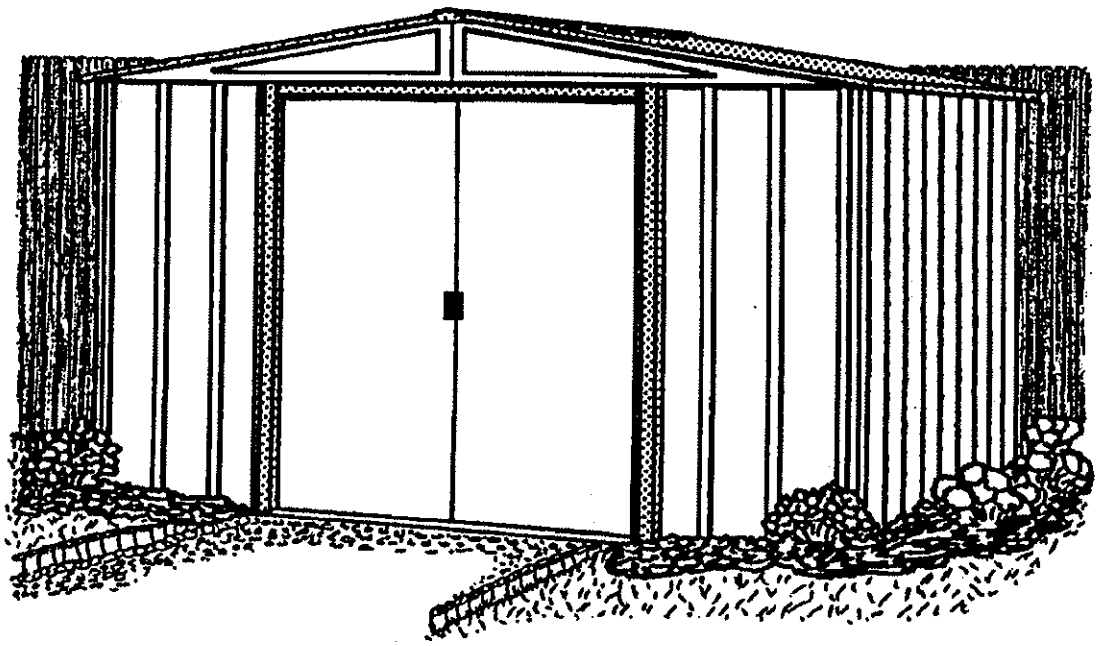
Manuel du propriétaire et instructions de montage

AAK01

Modèle No. ENG67

ARROW

Le plus important constructeur d'abris au monde®



717350911

Aire de rangement:	39 Sq. Ft.	205 Cu. Ft.
	3,6 m²	5,8 m³

ATTENTION: CERTAINES PIECES PRESENTENT DES ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFERENTES PIECES POUR EVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIECES METALLIQUES.

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI *

*Taille approximative	Taille de base	Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit) Largeur	Profondeur	Hauteur	Dimensions intérieures (mur à mur) Largeur	Profondeur	Hauteur	Ouverture de la porte Largeur	Hauteur
6' x 7'	74" x 81"	76 1/4"	83 1/2"	67 7/8"	71 1/4"	78 1/4"	66 5/8"	32"	58"
1,8 m x 2,0 m	188,0 cm x 205,7 cm	193,7 cm	212,1 cm	172,4 cm	181,0 cm	198,8 cm	169,2 cm	81,3 cm	147,3 cm

AVANT DE COMMENCER....

FB03

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local); il est également possible de construire une base et un système d'ancrage personnalisés. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

- Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

- Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Shed, LLC Customer Service Department
1101 North 4th Street Breese, Illinois 62230 USA

- Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

- Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

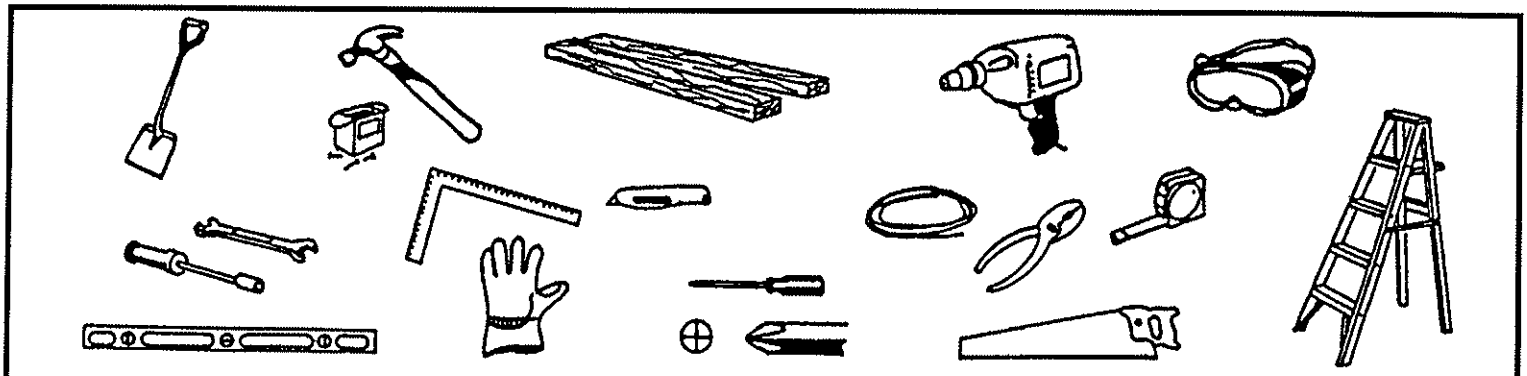
FB04

PLANIFIEZ....

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempe ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type de base que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Nécessaire
- Lunettes à coques latérales
- Tournevis à téte cruciforme No. 2 (avec pointe magnétique durcie)

Nota: Un tournevis ou perceuse électrique à vitesse variable avec pointe cruciforme en accessoire peut accélérer le montage d'une proportion allant jusqu'à 40%.

Nécessaire
- Gants de travail
- Escabeau
- Couteau/ciseaux à usage géneral
- Pinces
- Niveau
- Ruban à mesurer

Outils et matériaux facultatifs permettant de gagner du temps
- Cié/Cié à douille
- Perceuse électrique/sans cordon
- Equerre
- Corde (pour mettre la cadre 'équerre)

Préparation de la base
- Marteau et clous
- Bâche ou palle
- Scie à main/scie électrique
- Bois et/ou béton

Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

•Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

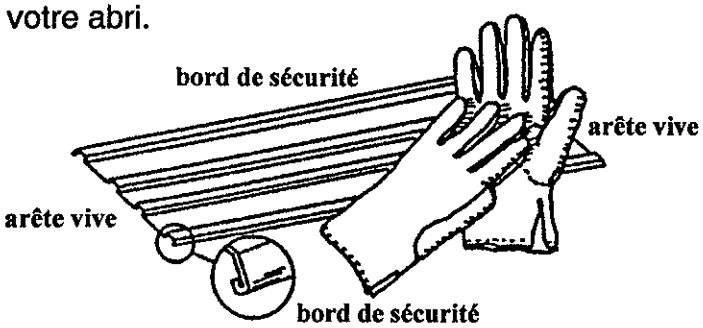
•Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prèt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

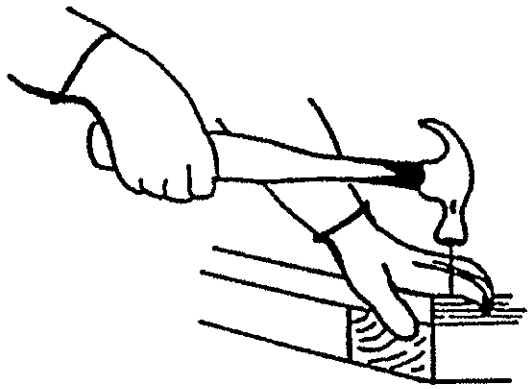
FB05

Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arétes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventons d'entretien sur votre abri.

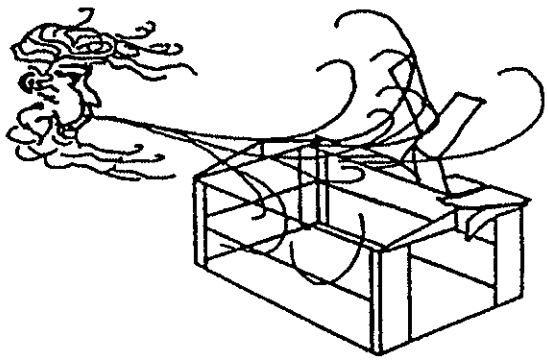


•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Famillarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.

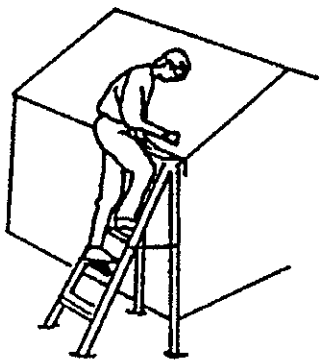


•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.

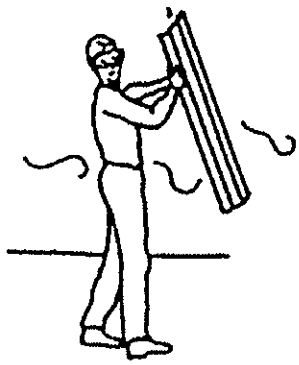
•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Veillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, asurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent étre fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.



SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles **Arrow**, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à ravers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combutibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

ZV07

Base

La base de votre abri

OPTION 1: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même la base, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin. Voici ceux que nous vous recommandons pour votre base :

- Des madriers de 38 mm x 89 mm (2" x 4") en bois traité
- 1220 mm x 2440 mm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 15,5 mm d'épaisseur (5/8") **REMARQUE :** Ne pas utiliser de bois traité sous pression aux points de contact avec l'abri. Le bois traité sous pression contribue à accélérer la corrosion.

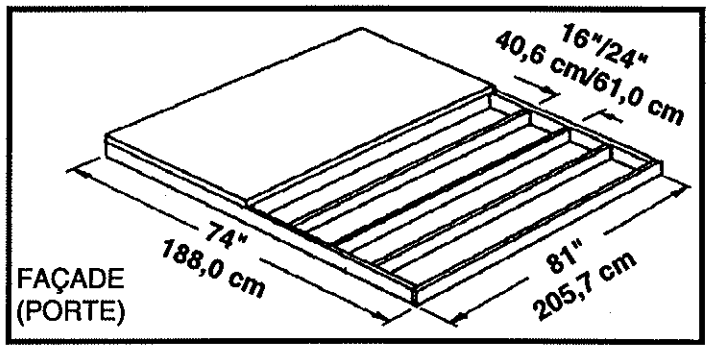
Le contact de bois traité sous pression avec le bâtiment d'entreposage aura pour effet d'annuler la garantie.

- Des clous galvanisés 10 et 4 penny • Des blocs de béton (facultatifs)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc...) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.

Pour construire la base, suivez les instructions et les schémas ci-après.
Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40,6 cm/61,0 cm (16"/ 24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma).
Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

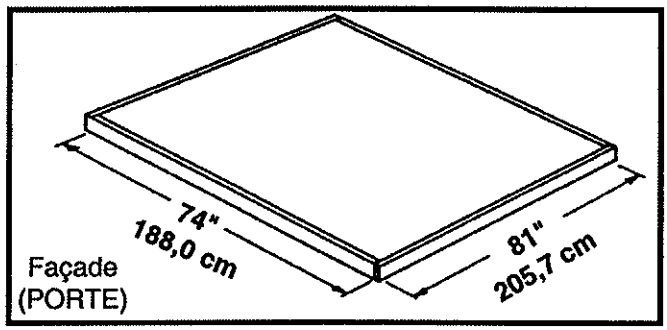


Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1,4 cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

OPTION 2: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 10,2 cm (4") d'épaisseur. Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants pour votre base :

- Des planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton • Une feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant: 1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois • 2,5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de la base

1. Creusez dans le sol un carré de 15,2 cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10,2 cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur.
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 10,2 cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

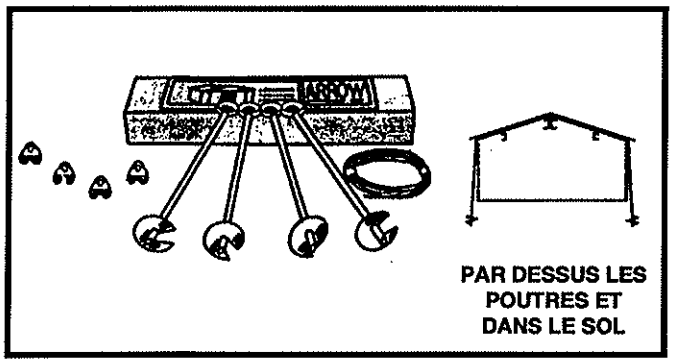
FB08

Ancrage

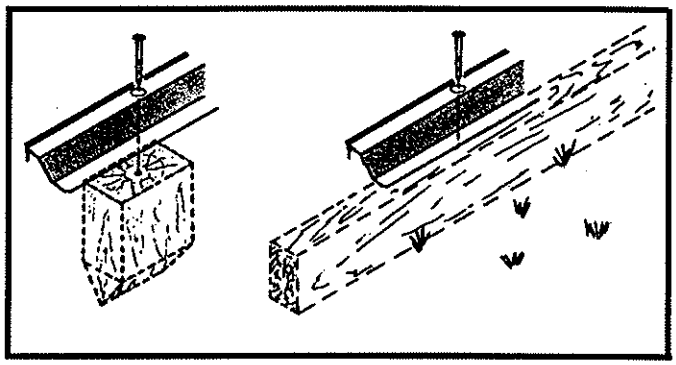
Ancrage de l'abri

Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. Voici quelques suggestions d'ancrage.

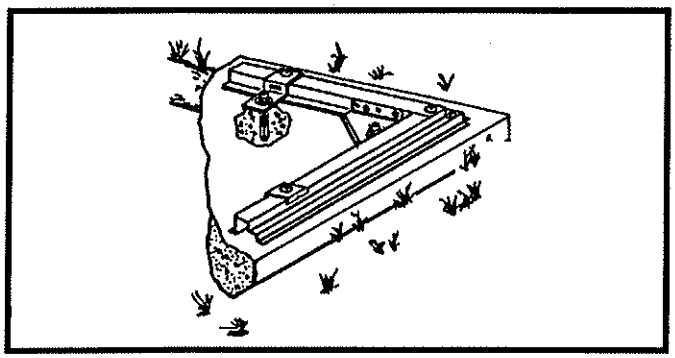
Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.
Contient: 4 ancres avec câble, serrecables et instructions d'installation.



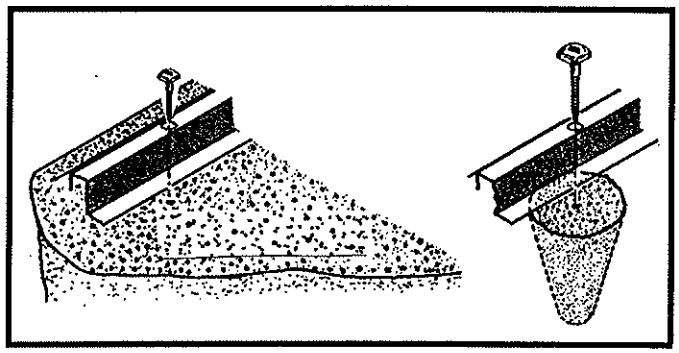
Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:
Utilisez des vis à bois de 6 mm (1/4") de diamètre.
Le bâti a des trous de 6 mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)
Recommandé pour utilisation avec une base en béton.
Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 1/4" et les instructions d'installation.



Ancrage dans du béton :
1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6 mm (1/4") de diamètre et de 51 mm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6 mm (1/4") de diamètre et de 152 mm (6") de long environ.



ZV09

Ferrures de montage

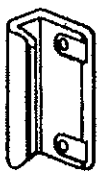
Retirer du sac de vis et conserver pour la dernière étape

65103
Écrou hexagonal #8-32 (93)

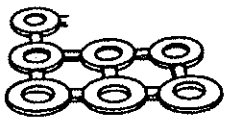
65900A (8)
Vis noire #10Bx1/2 po (13 mm) (Emballée avec les vis)

65923 (93)
Boulon #8-32x3/8 po (10 mm)

65004 (214)
Vis #8Ax5/16 po (8 mm)

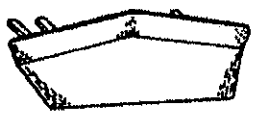


66045
Poignée (2)



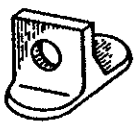
66646
Rondelle (237) (6/40)

65109
Ecrou borgne #8-32 (6) (Emballée avec les vis)

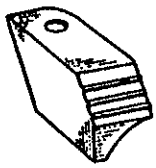


67468
Faîtage (2) (Emblème Arrow)

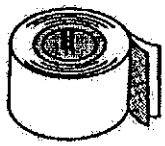
66769
Coulisseau de porte (4)



66382
Guide de porte inférieur (4)



66183
Couvre-garniture de toit (2 droits et 2 gauches)



67293
Calfeutrage (1)

66775
Bouchon (2) (Emballée avec les vis)

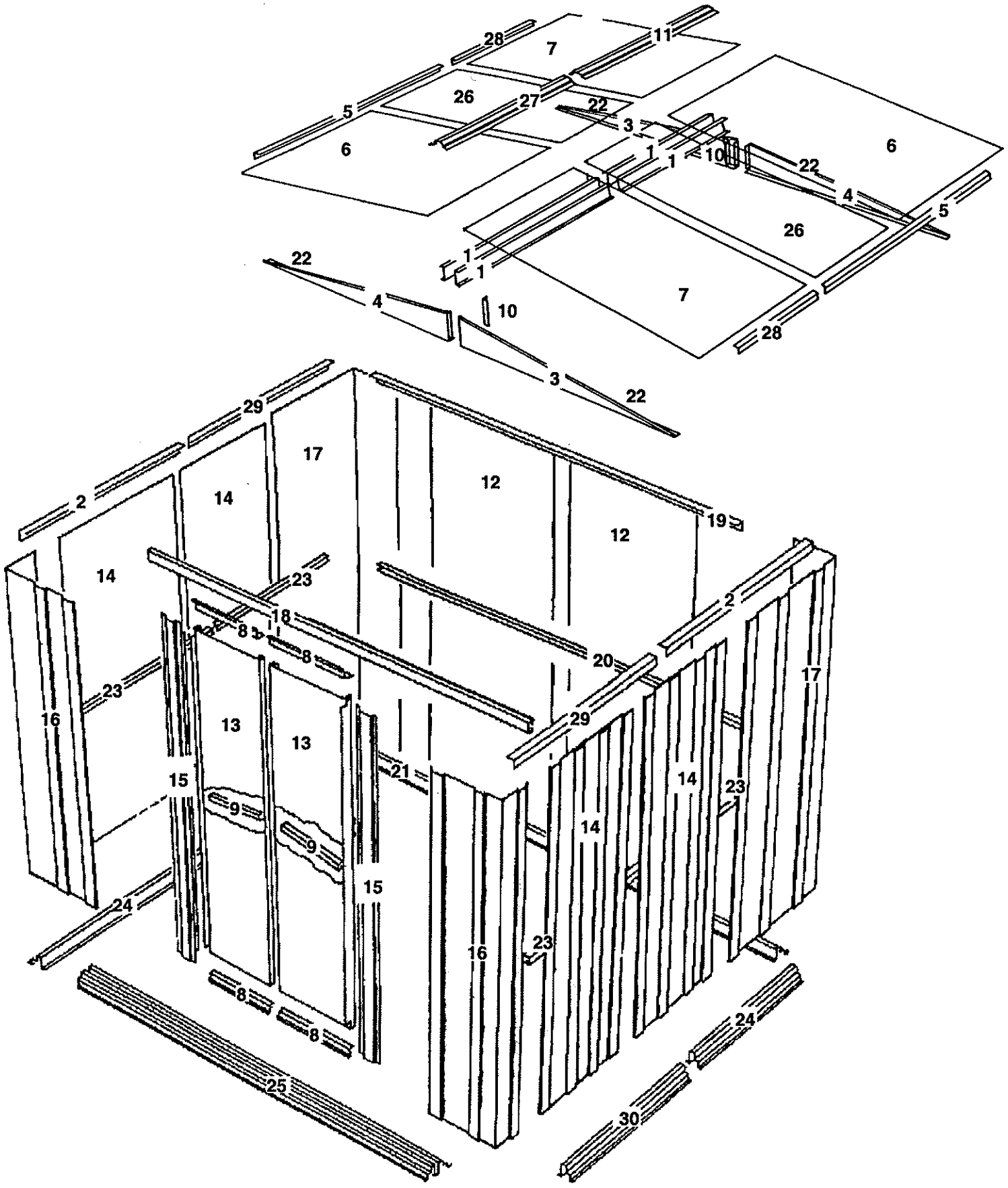
Liste des Pièces

AAK10

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans la carton	Liste de contrôle
1	10539	Poutre de toit	4	
2	10540	Cornière de mur latéral (droit)	2	
3	5996	Pignon droit	2	
4	5997	Pignon gauche	2	
5	10454	Garniture de toit latéral	2	
6	10538	Panneau de toit droit	2	
7	80003	Panneau de toit gauche	2	
8	10499	Renfort horizontal de porte	4	
9	6657	Renfort de poignée	2	
10	6658	Pignon renfort	2	
11	10453	Couvre-arête	1	
12	8995	Panneau de mur (arrière)	2	
13	10487	Portes droite et gauche	2	
14	9364	Panneau de mur (latérales)	4	
15	9900	Jambage de porte	2	
16	9388	Panneau coin frontal	2	
17	10608	Panneau coin arrière	2	
18	9396	Rail de porte	1	
19	9397	Cornière de mur arrière	1	
20	9925	Longeron de mur arrière	1	
21	9399	Cadre plancher arrière	1	
22	69836	Garniture de bord	4	
23	10541	Longeron de mur latéral	4	
24	10542	Cadre plancher latéral (droit)	2	
25	9403	Cadre plancher frontal	1	
26	6444	Panneau de toit	2	
27	8814	Couvre-arête	1	
28	8811	Garniture de toit latéral	2	
29	80005	Cornière de mur latéral (gauche)	2	
30	80007	Cadre plancher latéral (gauche)	2	

Montage par numéro de code

ZV11



Etape 1

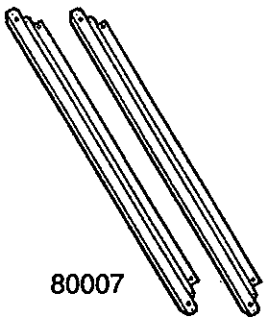
ZV12 ctr

● Pièces nécessaires pour ●

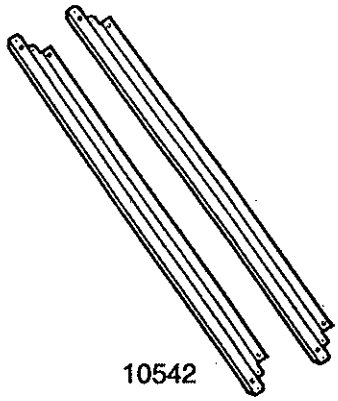
cadre plancher

- **80007 Cadre plancher latéral gauche (2)**
- **10542 Cadre plancher latéral droit (2)**

(10)



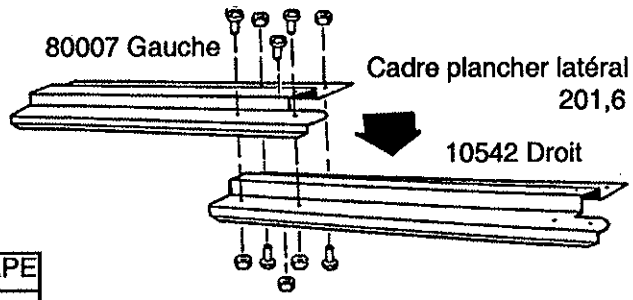
80007



10542

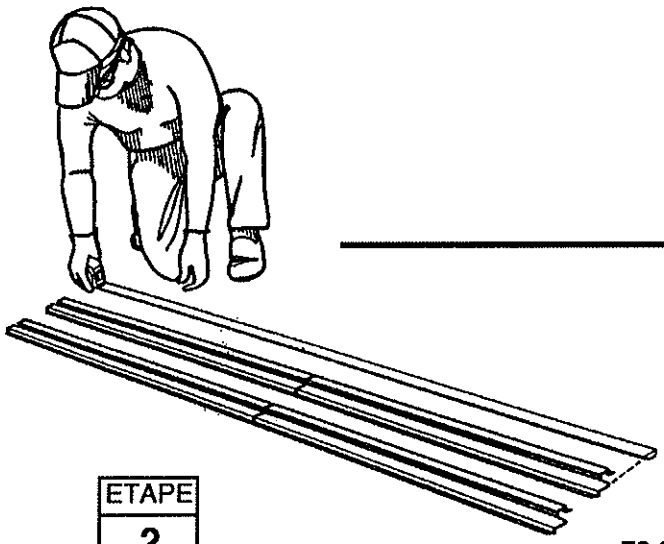
Les cadres de plancher latéraux se composent de deux pièces. Les trous de ces pièces s'aligneront lorsque les pièces seront placées avec le chevauchement approprié. Les illustrations ci-après montrent la longueur hors-tout appropriée des côté. Procéder de la manière suivante:

1 Superposez les **cadres du plancher latéral** de la manière illustrée. Les trous de ces pièces seront alignés quand elles seront correctement placées. Observez les illustrations ci-dessous pour la bonne longueur des cadres plancher latéral. Joignez les cadres en insérant dans chacun cinq boulons, de la manière illustrée.



ETAPE 1

2 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.



79 3/8" 201,6 cm

Latéral

79 3/8" 201,6 cm

ETAPE 2

Etape 2

ZV13 ctr

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage des cadres

- **80005 Cornière mur latéral gauche (2)**
- **10541 Longeron mur latéral (4)**
- **10540 Cornière mur latéral droit (2)**

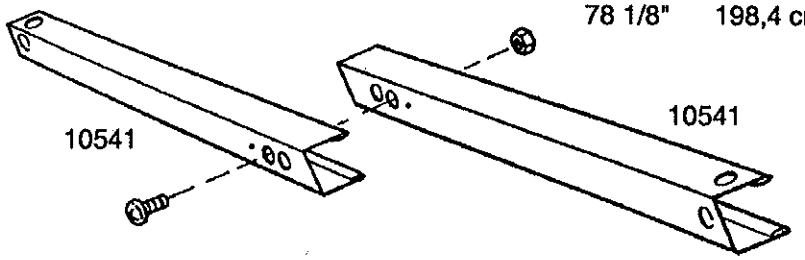
(4)

Les pièces du cadre principal renforcent les murs. Ces pièces seront plus tard installées dans le centre et à l'arête du dessus des murs latéraux. Procédez de la manière suivante:

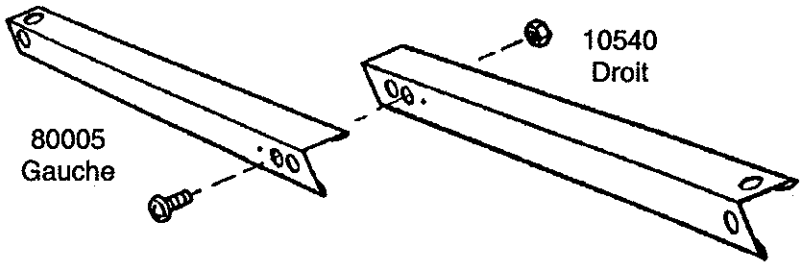
1 Faites deux **longerons de mur latéral** en superposant les pièces du longeron de mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble à l'aide *d'un boulon dans le trou du milieu* de chaque ensemble. *(les trois trous seront alignés).*

2 Faites deux **cornières de mur latéral** en superposant les pièces des cornières du mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble à l'aide *d'un boulon dans le trou du milieu.*

3 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.

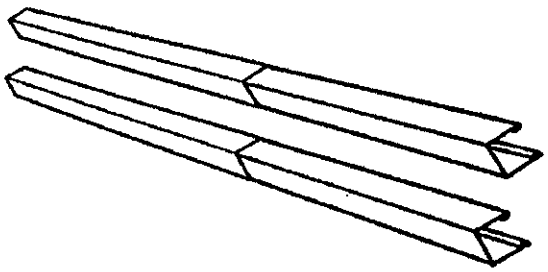


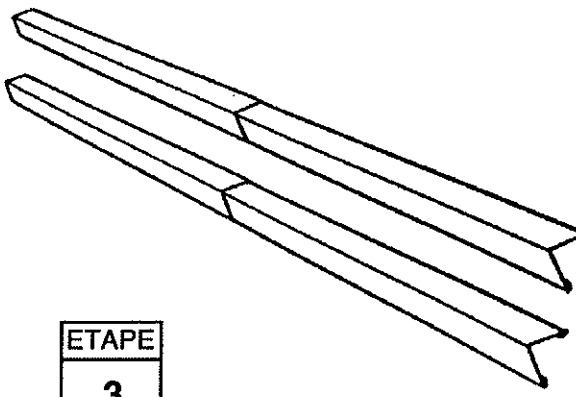
ETAPE **1**



ETAPE **2**

Cornierès du mur latéral
78 1/8" 198,4 cm





ETAPE **3**

Etape 3

ZV14 ctr

● Pièces nécessaires aux ●

Assemblage de poutre de toit

● **10539 Poutre de toit (4)**

(14)

Les poutres de toit réunissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre de toit se compose de quatre pièces qui se chevauchent dos à dos au centre.

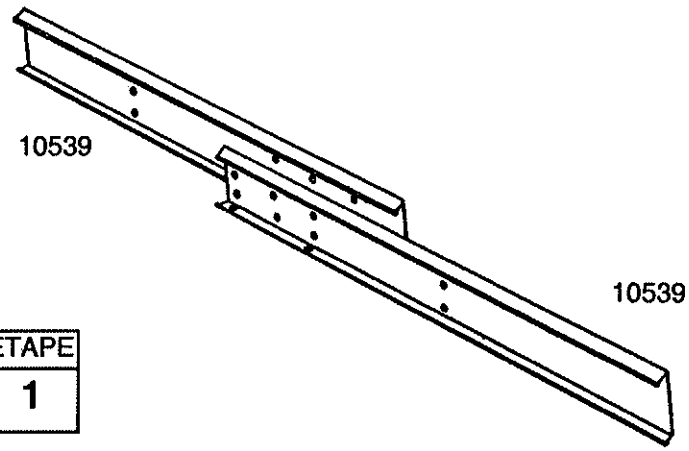
Conseil: Ces pièces ont un ajustement serré ; il vous faudra peut-être presser fort pour les réunir.

1 Placez l'extrémité d'une travée de toiture dans une autre travée de toiture de manière à ce que les six trous de chaque pièce soient alignés. Créez deux ensembles de travée en répétant cette procédure. **N'insérez pas encore les boulons.**

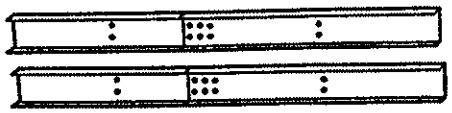
2 Prendre deux des poutres de toit pressées ensemble et les réunir comme illustré de manière à former l'ensemble de poutre de toit principal. Tenir l'ensemble réuni et fixer à l'aide de 14 boulons.

3 Vérifiez de nouveau la longueur de chacun et mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.

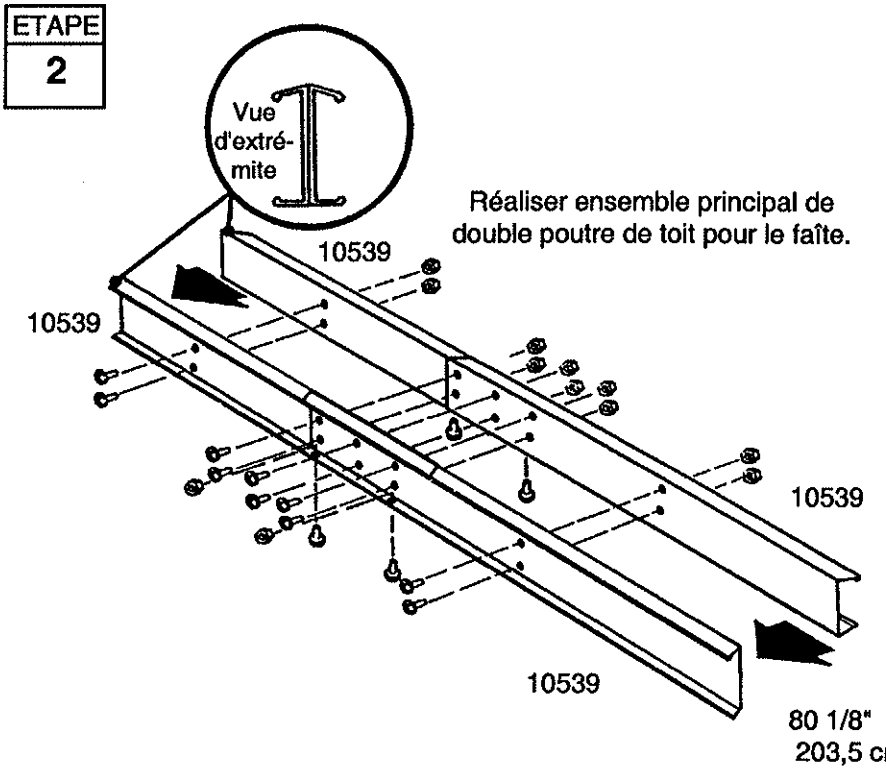
ETAPE 1



Poutre de toit 80 1/8" 203,5 cm



ETAPE 2



Etape 4

ZV15 ctr

● Pièces nécessaires pour ●

Assemblage de rail de porte

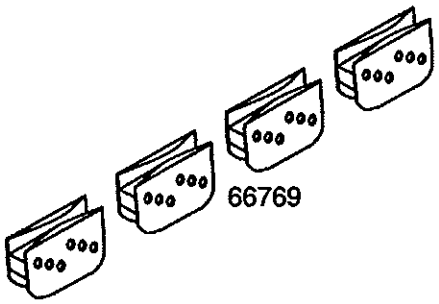
● **9396 Rail de porte (1)**

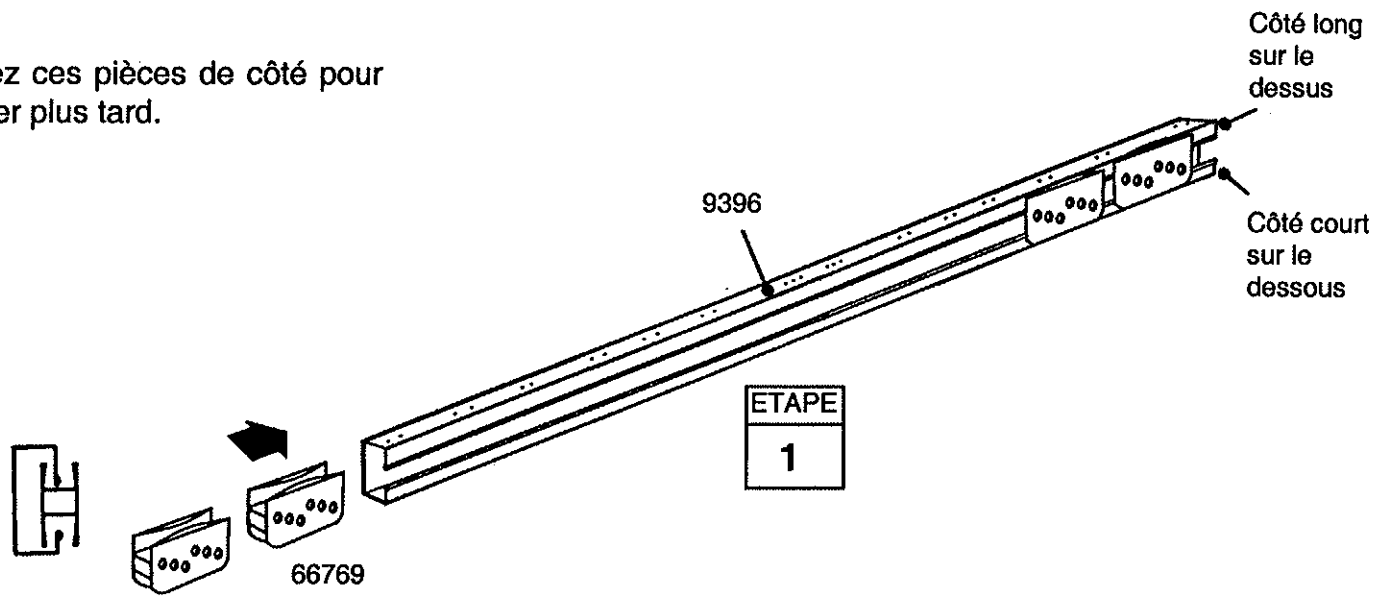
L'assemblage de rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur frontal.

Remarque: Les trous au-dessus du rail de porte serviront à attacher, plus tard, le pignon à la partie de dessus du mur frontal.

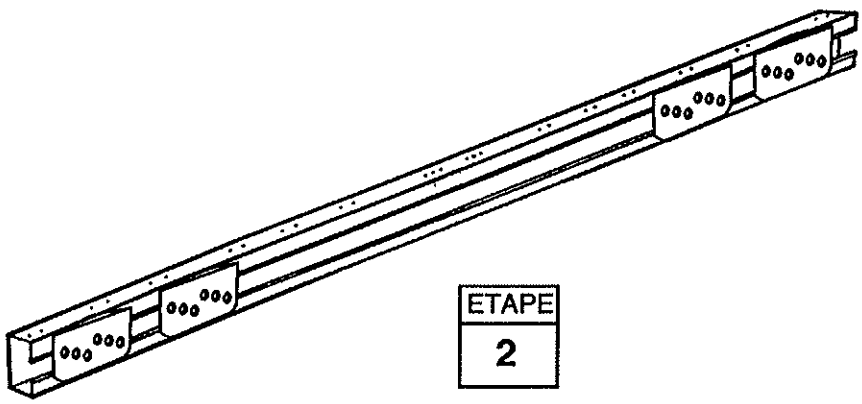
1 Insérez les **coulisseaux** depuis l'extrémité du rail de porte, de la manière illustrée.

2 Mettez ces pièces de côté pour les utiliser plus tard.





VUE D'EXTREMITE



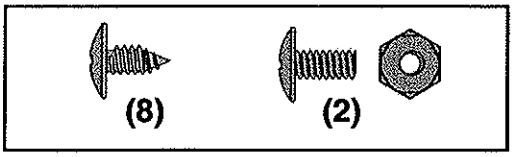
Etape 5

ZV16 ctr

● Pièces nécessaires pour ●

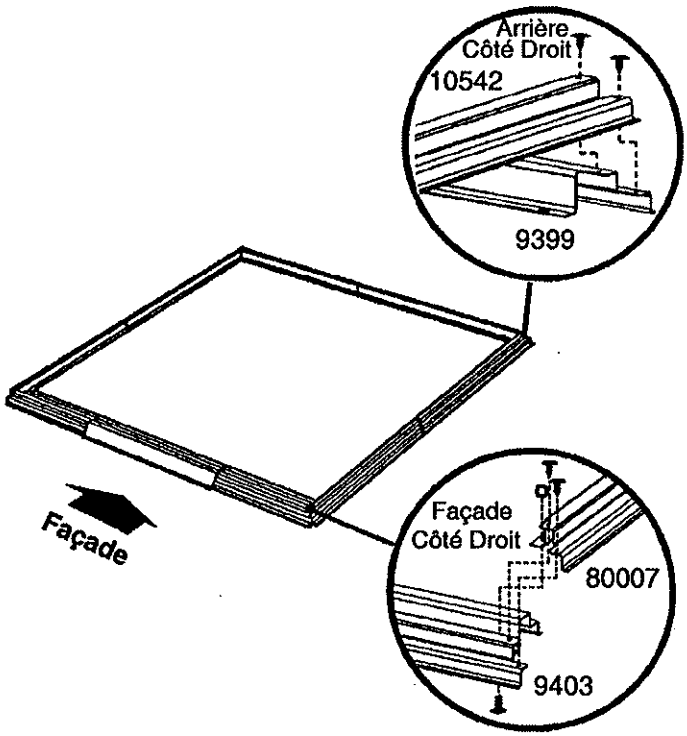
cadre de plancher

- **9403 Cadre de plancher façade (1)**
- **Cadre de plancher côté (2)**
- **9399 Cadre de plancher arrière (1)**



1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.

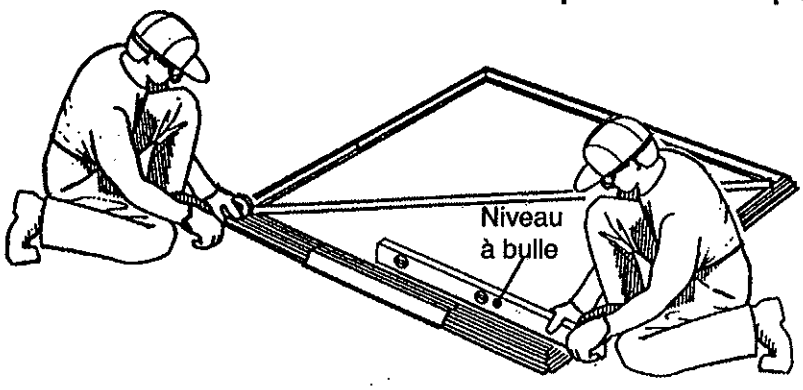
ETAPE 1



2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.

NOTA
Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.

Quand les diagonales sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.



ETAPE 2

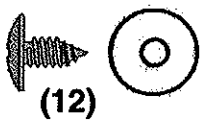
Le cadre de plancher *doit impérativement être d'équerre et de niveau*, faute de quoi les trous ne seront pas alignés.

Etape 6

AAK17 ctr

● Pièces nécessaires pour ● **les coins**

- **9388 Panneau de coin frontal (2)**
- **10608 Panneau de coin arrière (2)**



(12)

NOTA
Le reste du montage de l'abri a besoin de heures et plus d'une personne. Ne poursuivez pas au-delà de ce stade si vous n'avez pas suffisamment de temps pour terminer le montage aujourd'hui. Un abri monté en partie peut être endommagé considérablement par des vents légers.

Chaque vis et chaque boulon du mur doit avoir une rondelle.

CORRECT

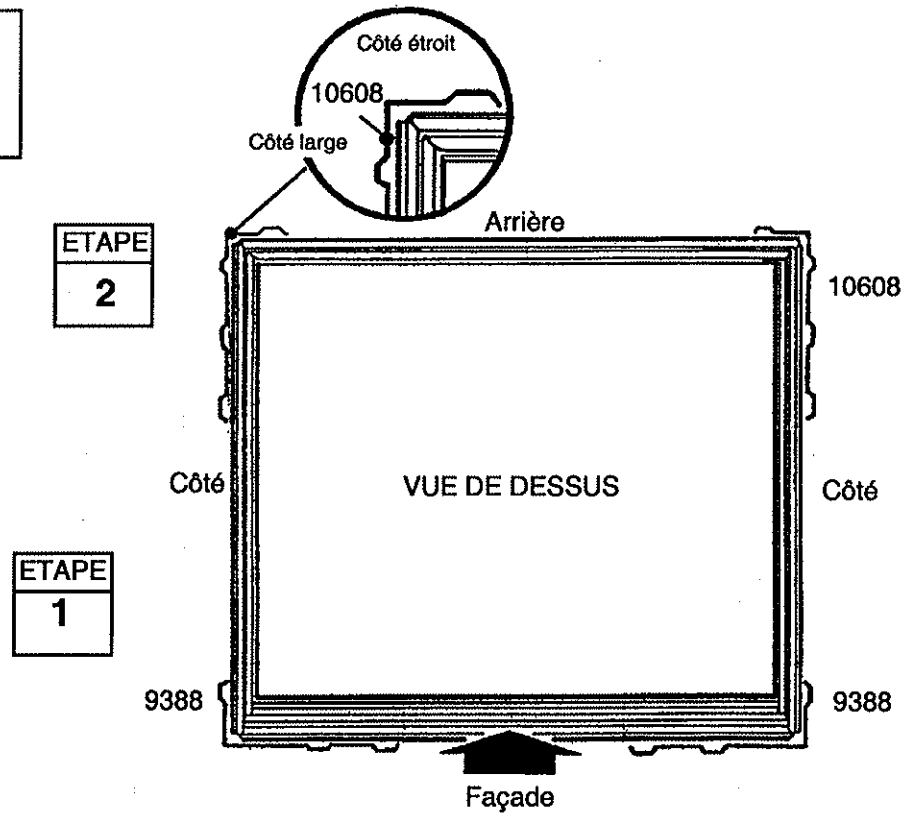
INCORRECT

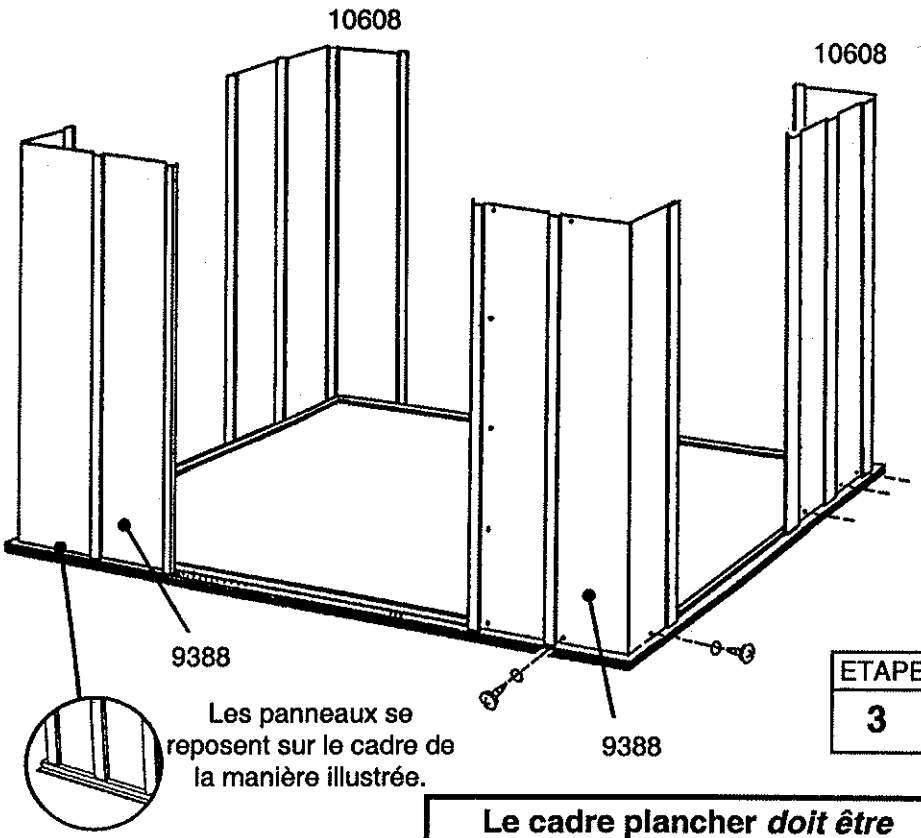
1 Positionnez les **panneaux d'angle frontal** aux coins du cadre plancher de la manière illustrée. La partie la plus large de chaque panneau d'angle doit être placée sur le côté frontal de l'abri. Fixez les panneaux d'angle au cadre plancher à l'aide de deux vis.

2 Positionnez les **panneaux d'angle arrière** sur la partie arrière de l'abri, de la manière illustrée. La partie large de chaque panneau de coin doit être placée sur la partie latérale de l'abri. Fixez les panneaux de coin sur le cadre plancher à l'aide de quatre vis.

3 Vérifiez de nouveau les numéros des pièces sur les panneaux du mur, avant de procéder.

NOTA
Veillez à installer le bon panneau dans chaque position de la manière illustrée.





Les panneaux se reposent sur le cadre de la manière illustrée.

Le cadre plancher *doit être d'équerre et de niveau,* sinon les trous ne seront pas alignés.

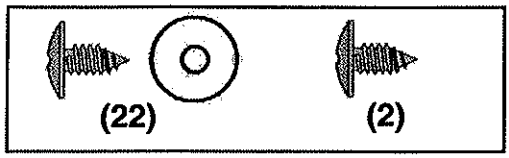
Etape 7

ZV18 ctr

● Pièces nécessaires pour ●

les cadres

- **9397 Cornière de mur arrière (1)**
- **9925 Longeron de mur arrière (1)**
- **Longeron latéral (2)**
- **Cornière de mur latéral (2)**
- **Assemblage rail de porte (1)**



Les principales pièces du cadre assurent la rigidité des murs latéraux et offrent une surface pour attacher les pignons qui supportent le toit.

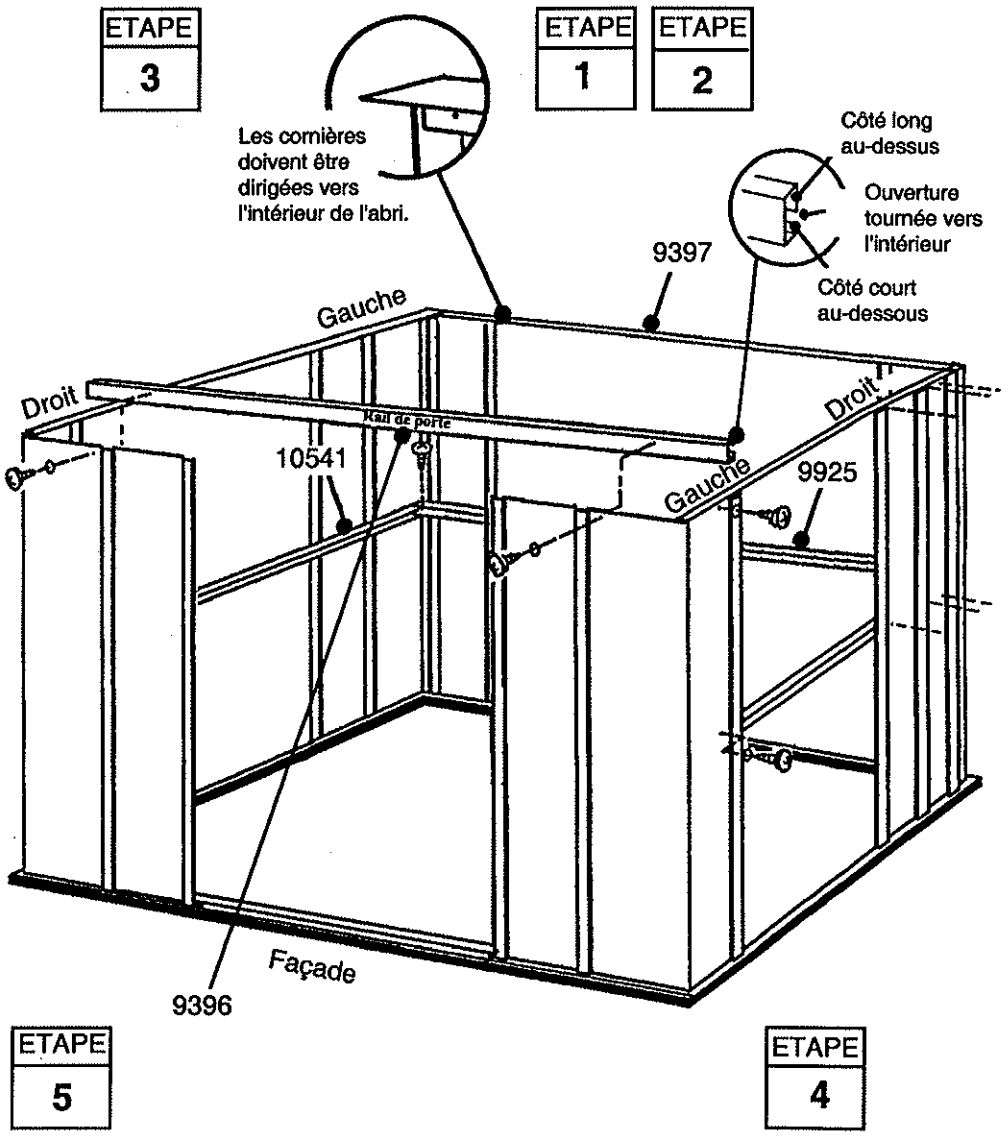
1 Fixez la **cornière de mur arrière** sur le dessus intérieur du mur arrière à l'aide de vis.

2 Fixez le **longeron arrière** au milieu du mur arrière à l'aide de vis.

3 Fixez le **cornières latérales** sur le dessus intérieur des panneaux latéraux à l'aide de vis. Les cornières latérales doivent couvrir les cornières arrières aux coins.

4 Fixez les **longerons latéraux** sur le milieu des panneaux latéraux à l'aide de vis. Fixez les recouvrements dans les coins arrières à l'aide de vis.

5 Fixez le **rail de porte** (les trous orientés vers le haut) sur le dessus des panneaux de façade à l'aide de vis, comme indiqué sur le schéma.



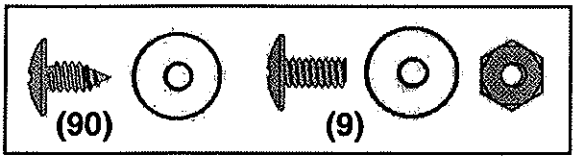
Etape 8

AAK19 ctr

● Pièces nécessaires pour ●

panneau mur

- **8995 Panneau de mur (2)**
- **9364 Panneau de mur (4)**



Les panneaux mur viennent en deux largeurs. Chaque panneau a une nervure sertie sur un côté. La nervure sertie doit aller sous la nervure du panneau adjacent.

1 Posez tous les **panneaux** autour de l'abri.

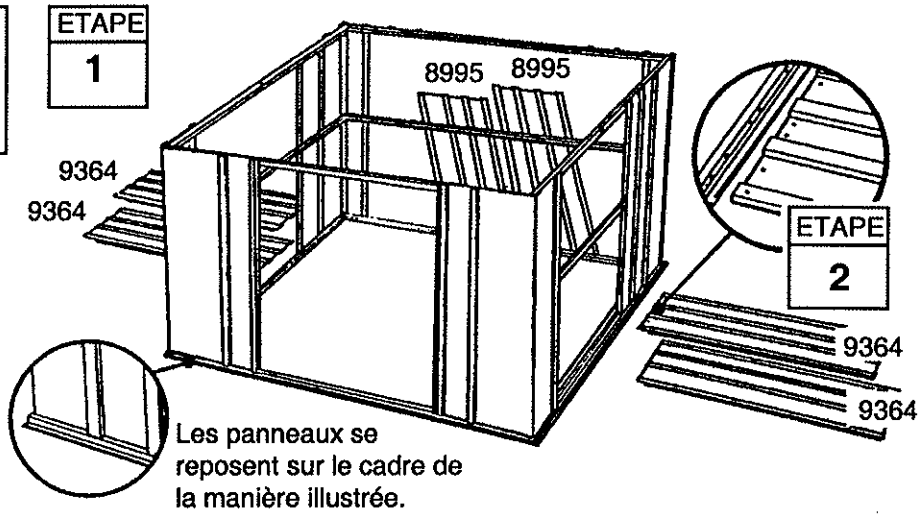
2 Vérifiez bien que tous les panneaux soient à leur position correcte. Pour les vérifier, posez les panneaux sur le cadre et regardez bien que les trous soient alignés avec les trous du cadre.

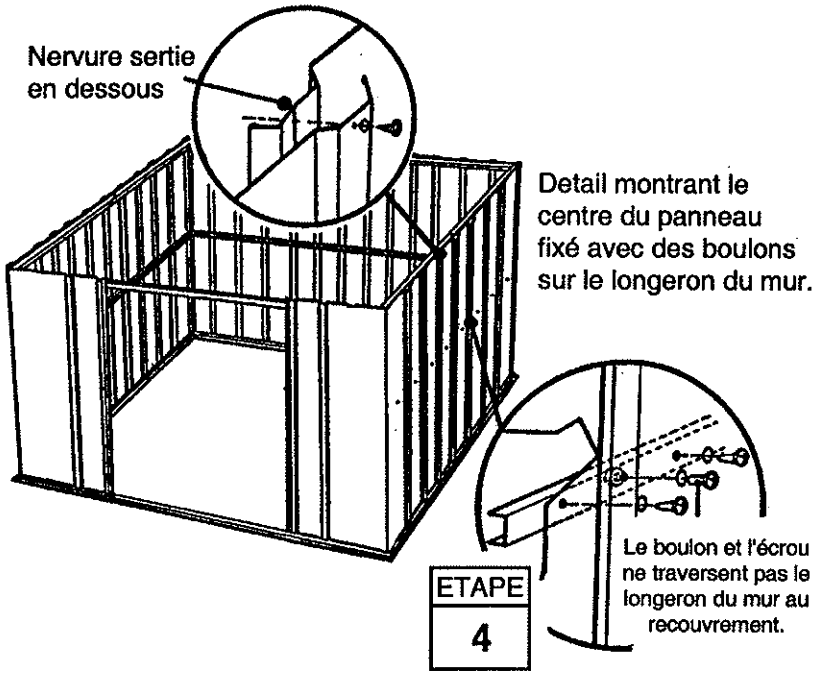
3 Fixez les panneaux en haut et en bas avec des vis.

4 Fixez le centre de chaque panneau sur le longeron du mur avec des vis. Fixez les nervures qui recouvrent en utilisant un boulon, un écrou et deux vis.

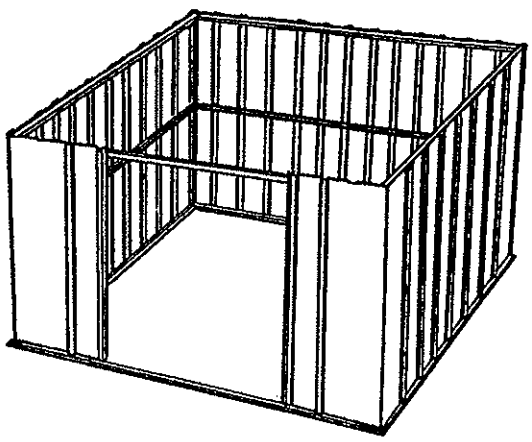
5 Quand vous aurez terminé d'attacher tous les panneaux du mur à leur position correcte, l'abri se verra comme ça.

ETAPE 1




Nervure sertie en dessous
Detail montrant le centre du panneau fixé avec des boulons sur le longeron du mur.
ETAPE
3
ETAPE
4
Le boulon et l'écrou ne traversent pas le longeron du mur au recouvrement.

ETAPE 5



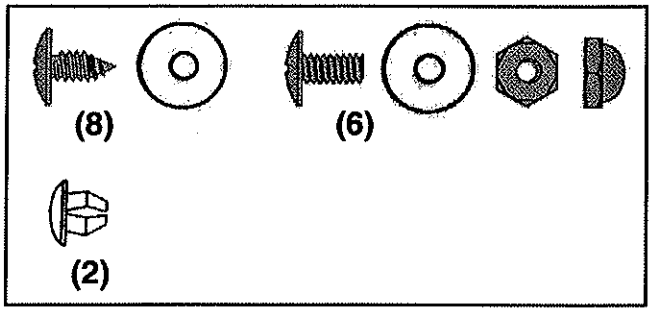
Etape 9

FJ20 ctr

● Pièces nécessaires pour ●

jambage de porte

● 9900 Jambage de porte (2)

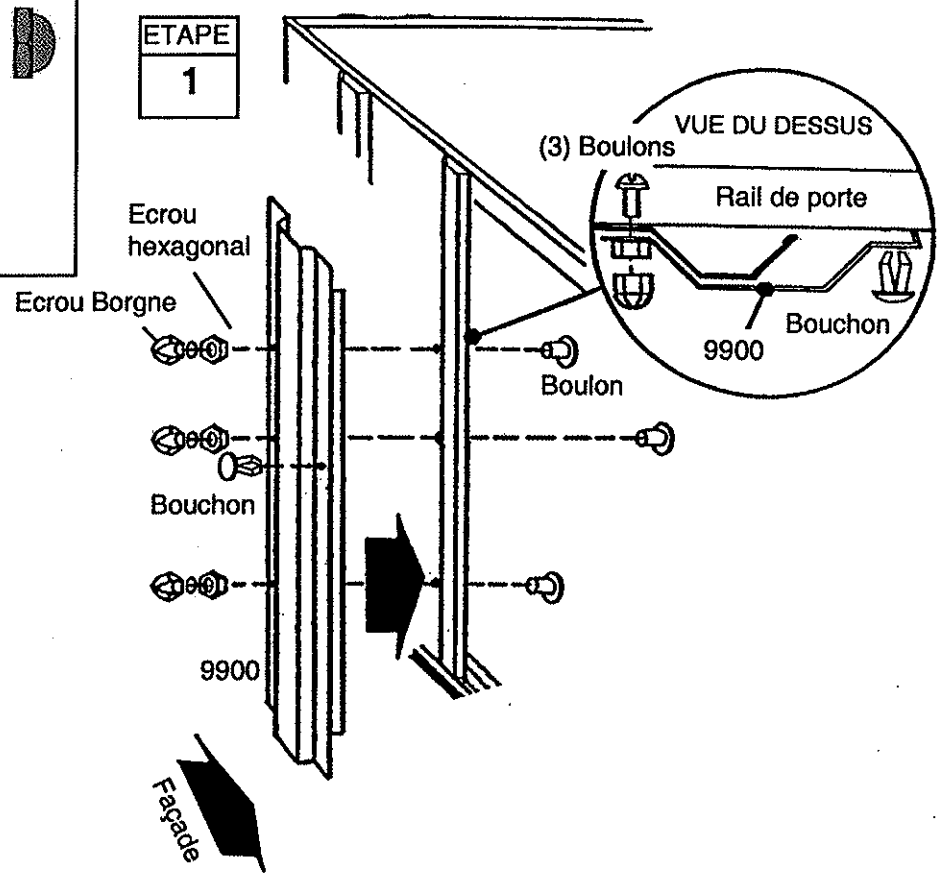


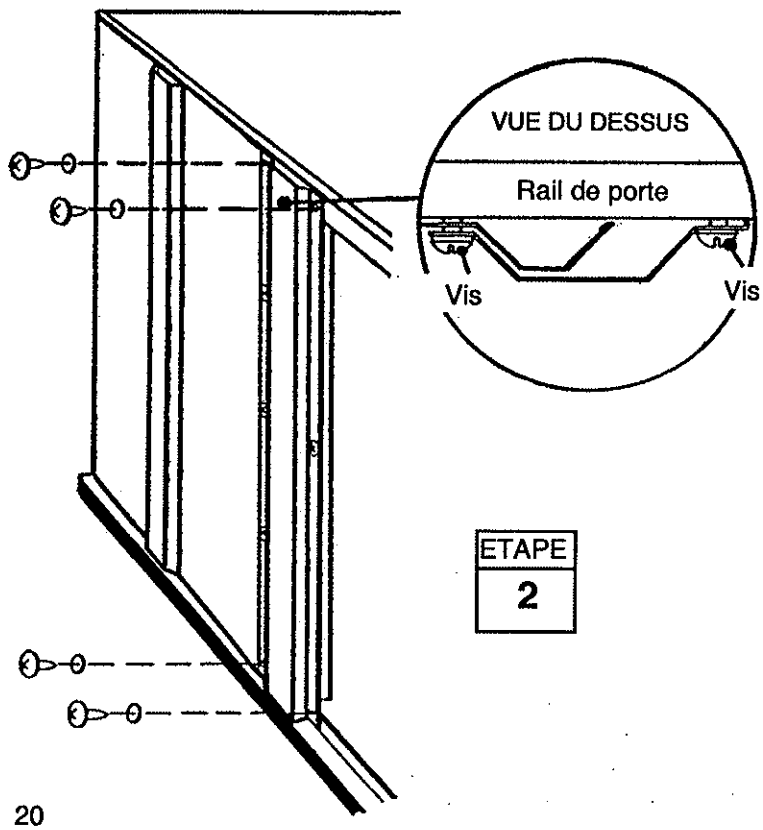
Les jambages de porte renforcent l'ouverture de porte et constituent une garniture attirante. Suivez les instructions pour les deux jambages de porte.

1 Fixez un **jambage de porte** au panneau frontal avec trois boulons, des écrous et des écrous borgnes, de la manière illustrée. Couvrez le trou le plus proche de l'ouverture de la porte au centre du linteau avec un bouchon.

2 Fixez la partie supérieure du jambage de porte au rail de porte avec deux vis. Faites le même pour la partie inférieure dans le cadre.

Répétez les étape 1 jusqu'à 2 pour le jambage de la porte *opposée.*





Etape 10

ZV21 ctr

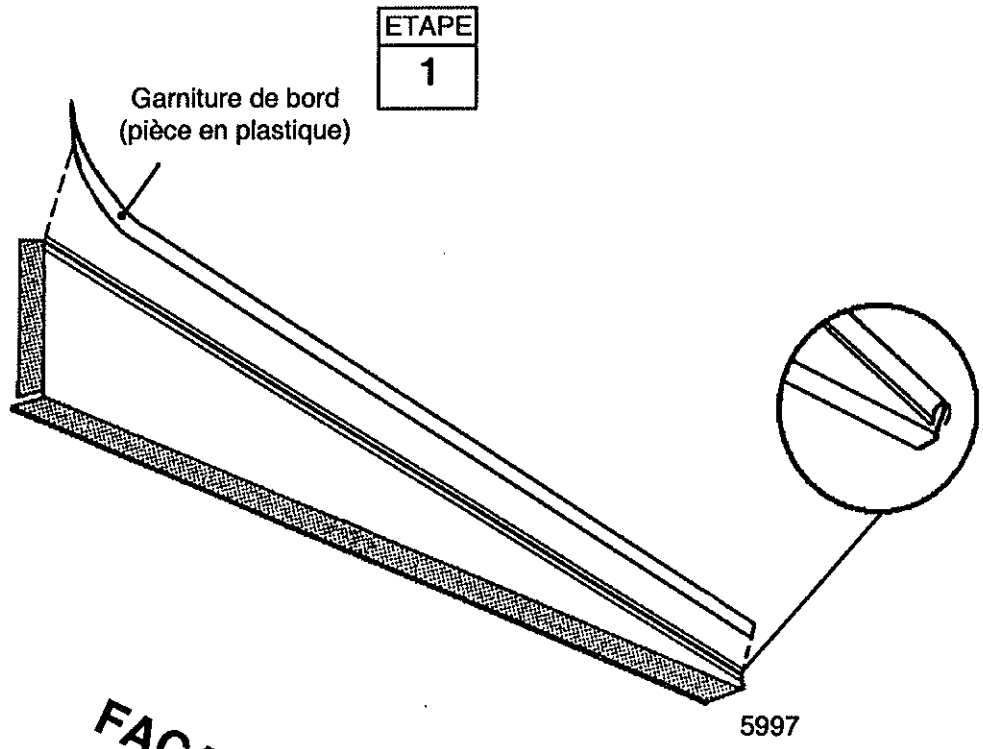
● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de pignons

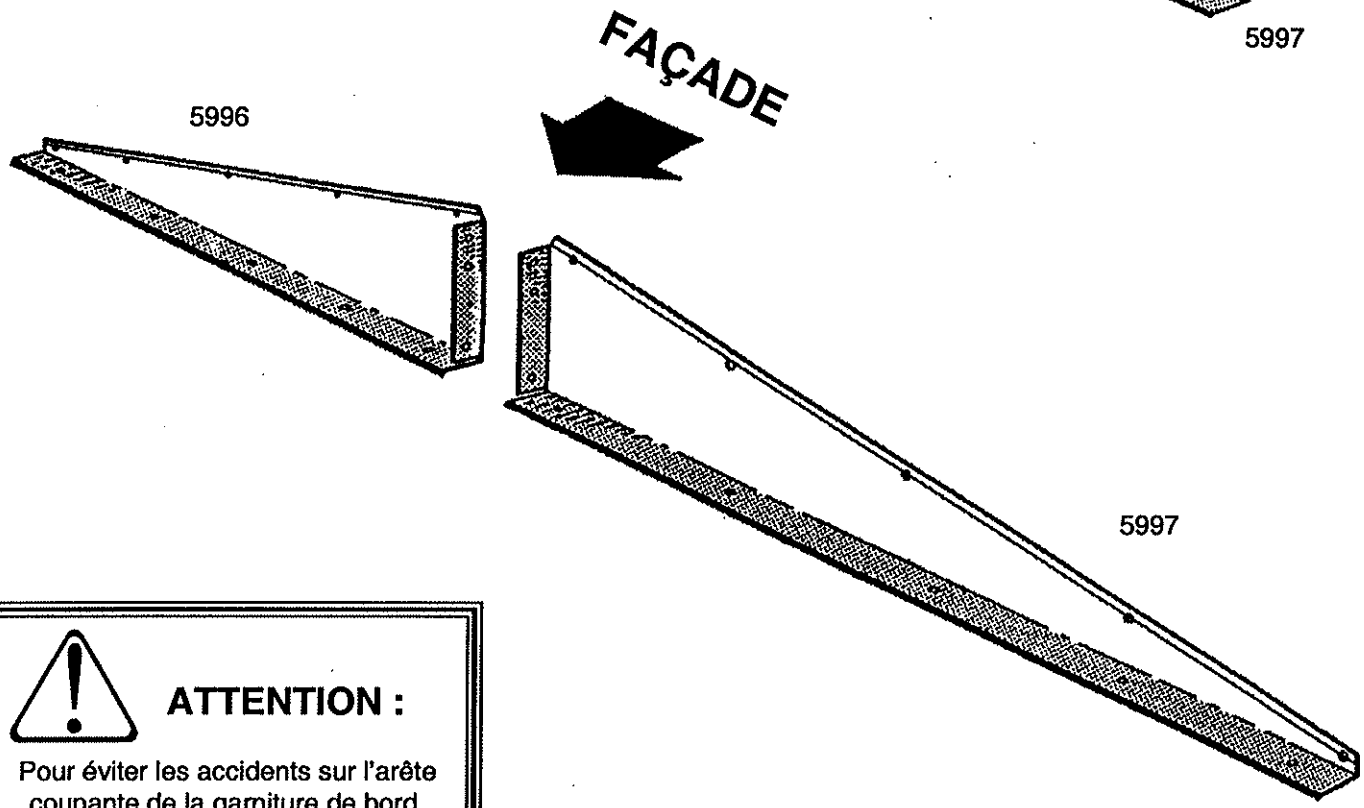
- **5996 Pignon droit (2)**
- **5997 Pignon gauche (2)**

Les pignons vont au-dessus du mur frontal et arrière pour supporter les poutres de toit.

NOTA
Les pignons sont encastrés l'un dans l'autre et il peut sembler qu'il n'y en a qu'un seul. Séparez les avec soin avant de continuer.

1 Appliquer la **garniture de bord** sur le bord supérieur des **pignons droits** et des **pignons gauches.**





ATTENTION :

Pour éviter les accidents sur l'arête coupante de la garniture de bord, cette garniture doit rester en place sur le bord supérieur du pignon jusqu'à ce que les panneaux de toit droit et gauche soient en place.

Etape 11

ZV22 ctr

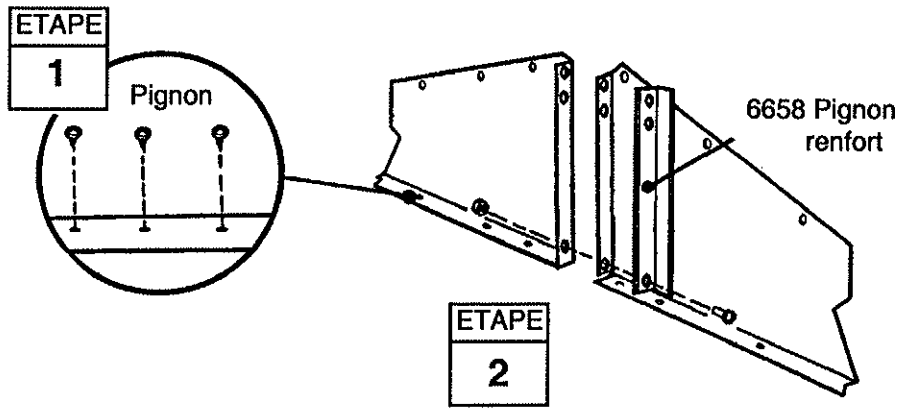
● Pièces nécessaires pour ●
pignons/renforts

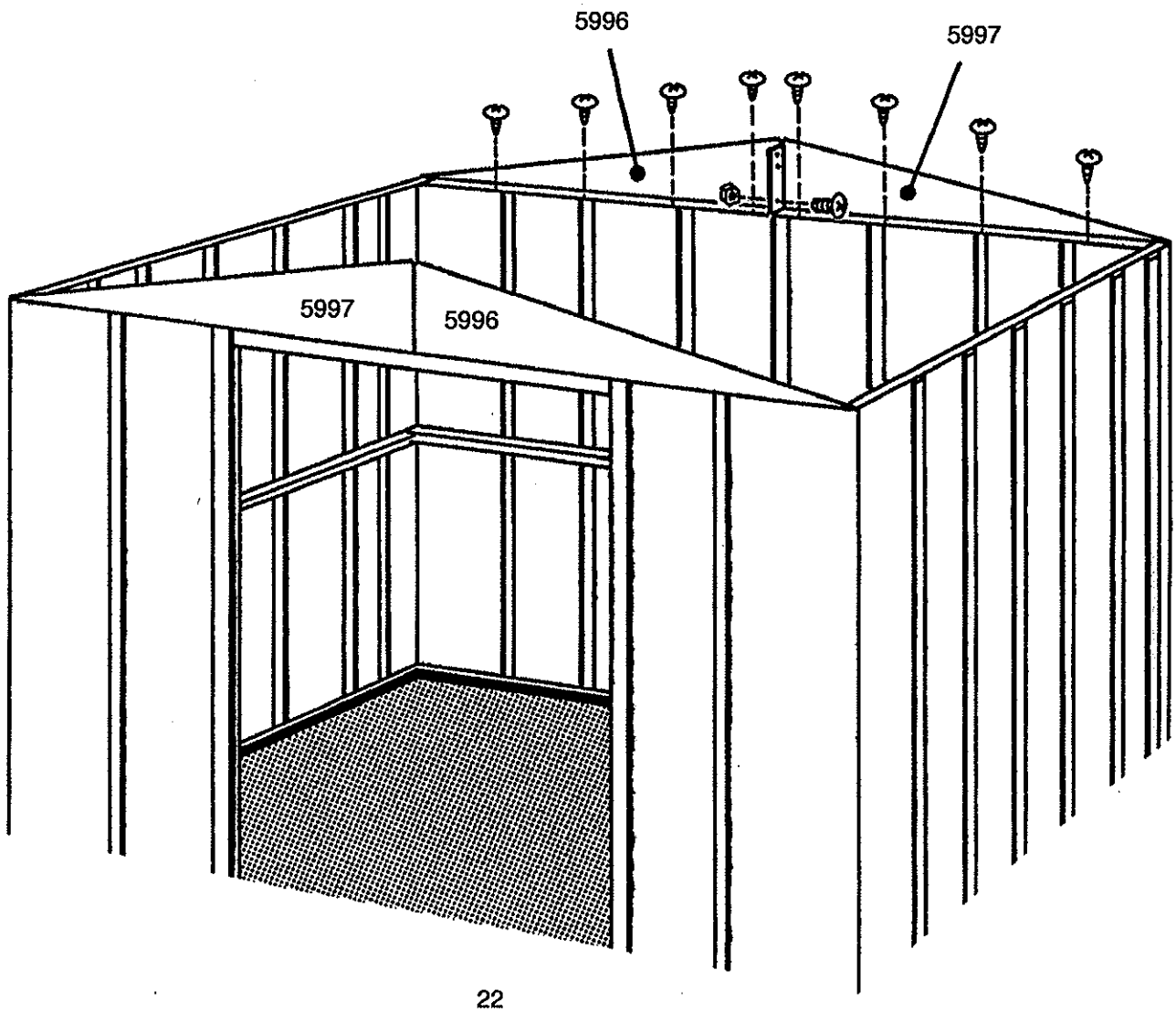
- **Pignon droit (2)**
- **Pignon gauche (2)**
- **6658 Pignon renfort (2)**

1 Levez et attachez un pignon droit et un gauche, sous la cornière au rail de porte avec des vis.

2 Réunissez les **pignons droit** et **gauche** ensemble avec un **renfort de pignon** à l'aide d'un boulon et d'un écrou dans le trou inférieur *seulement*.

Répétez les étapes 1 et 2 pour le côté *opposé de l'abri*.





Etape 12

ZV23 ctr

● Pièces nécessaires pour ●

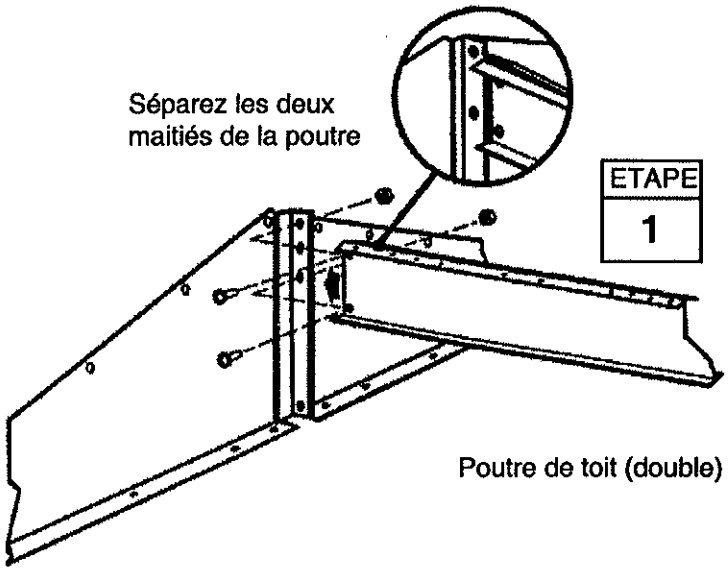
poutre de toit

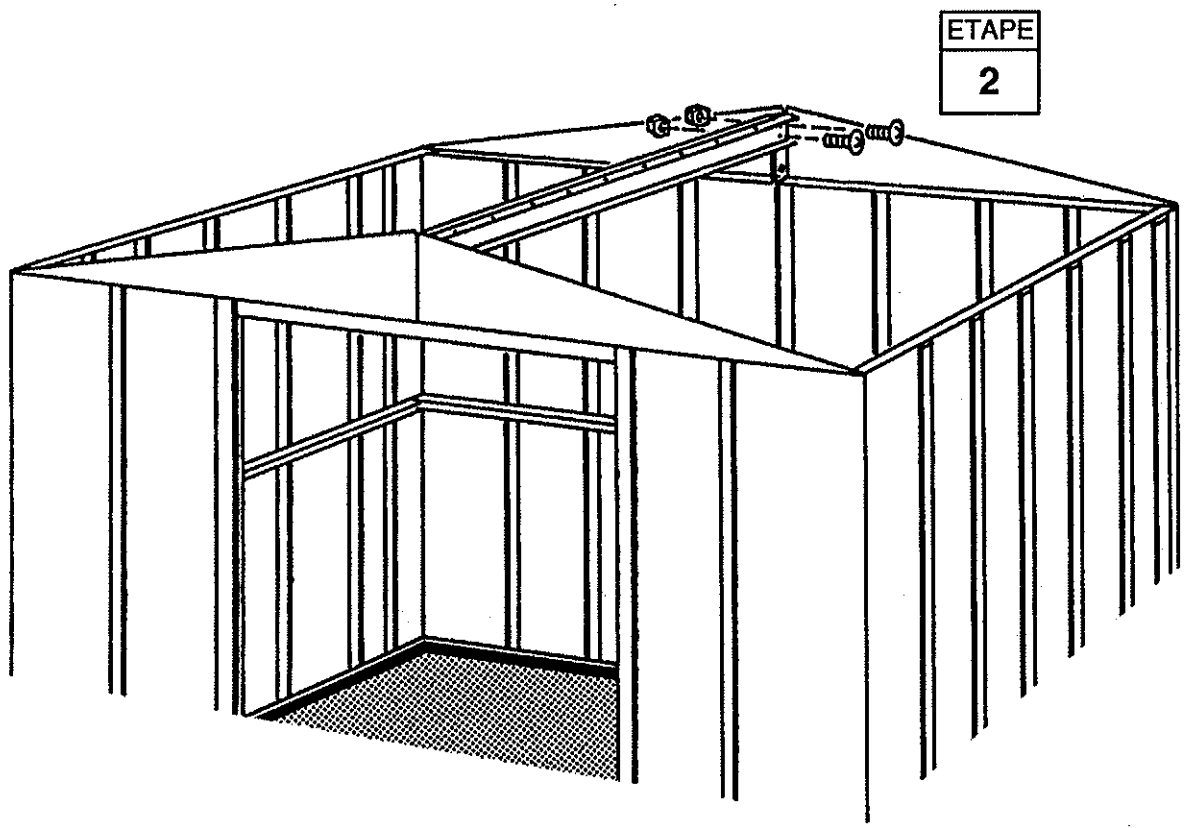
● **Poutre de toit (double) (1)**

(4)

1 Séparez les deux poutres de la **double poutre du toit** et fixez-les au renfort du pignon frontal.

2 Fixez l'autre bout de la double poutre au renfort du pignon arrière.



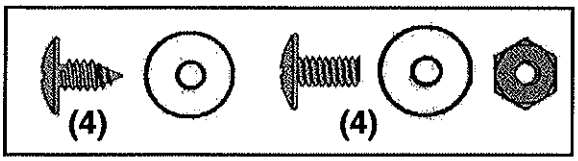


Etape 13

ZV24 ctr

● Pièces nécessaires pour ●
panneau de toit droit

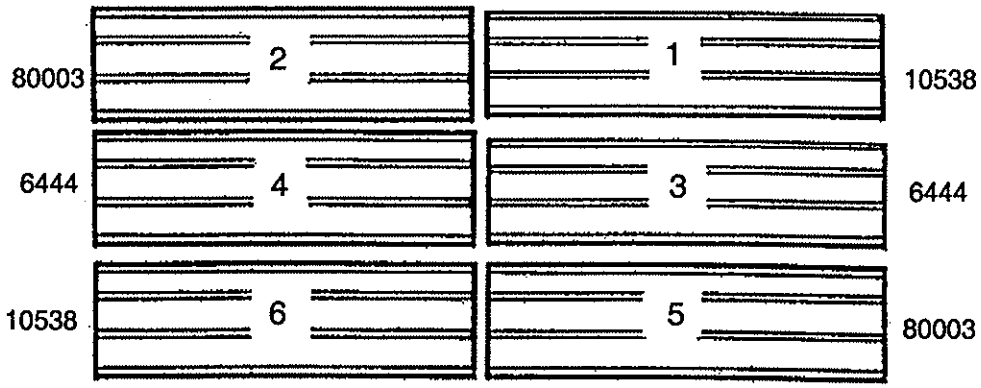
● **10538 Panneau de toit droit (1)**



Les panneaux de toit se posent plus facilement à l'aide d'un escabeau. Commencez à poser les panneaux de toit par le côté arrière droit de l'abri. Chaque vis et chaque boulon de toit a besoin d'une rondelle.

NOTA
Mesurez de nouveau l'abri en diagonale et faites les ajustements pour vous assurer que l'abri est d'équerre. Les panneaux de toit seront ainsi mieux assemblés et les trous seront alignés.

ETAPE **1**



Façade

ETAPE **2** | ETAPE **3** | ETAPE **4**

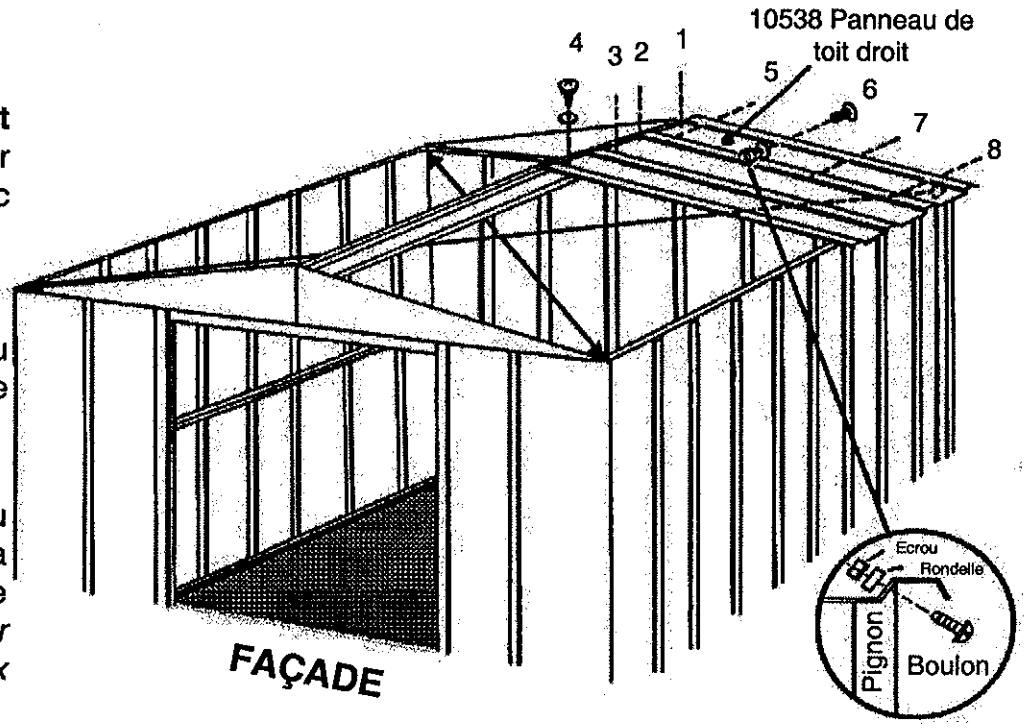
Conseil: Suivre l'ordre de vissage indiqué pour assurer un bon alignement.

1 Repérez les panneaux de toit par leurs numéros et placez-les contre l'abri aux positions qui leur conviennent.

2 Positionner un **panneau de toit droit** sur le coin arrière droit et fixer à la poutre de toit supérieure avec des vis.

3 Enlever la garniture de bord du pignon gauche sous le panneau de toit.

4 Continuer d'attacher le panneau de toit droit au pignon inférieure à l'aide de boulons et d'écrous, comme illustré. *À ce stade, ne pas fixer l'extrémité inférieure des panneaux aux cornières des murs latéraux.*

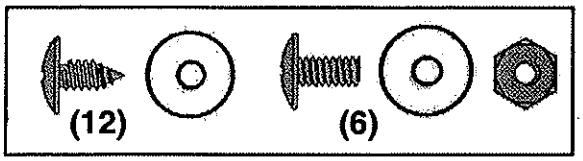


Etape 14

ZV25 ctr

● Pièces nécessaires pour ●
la couverture

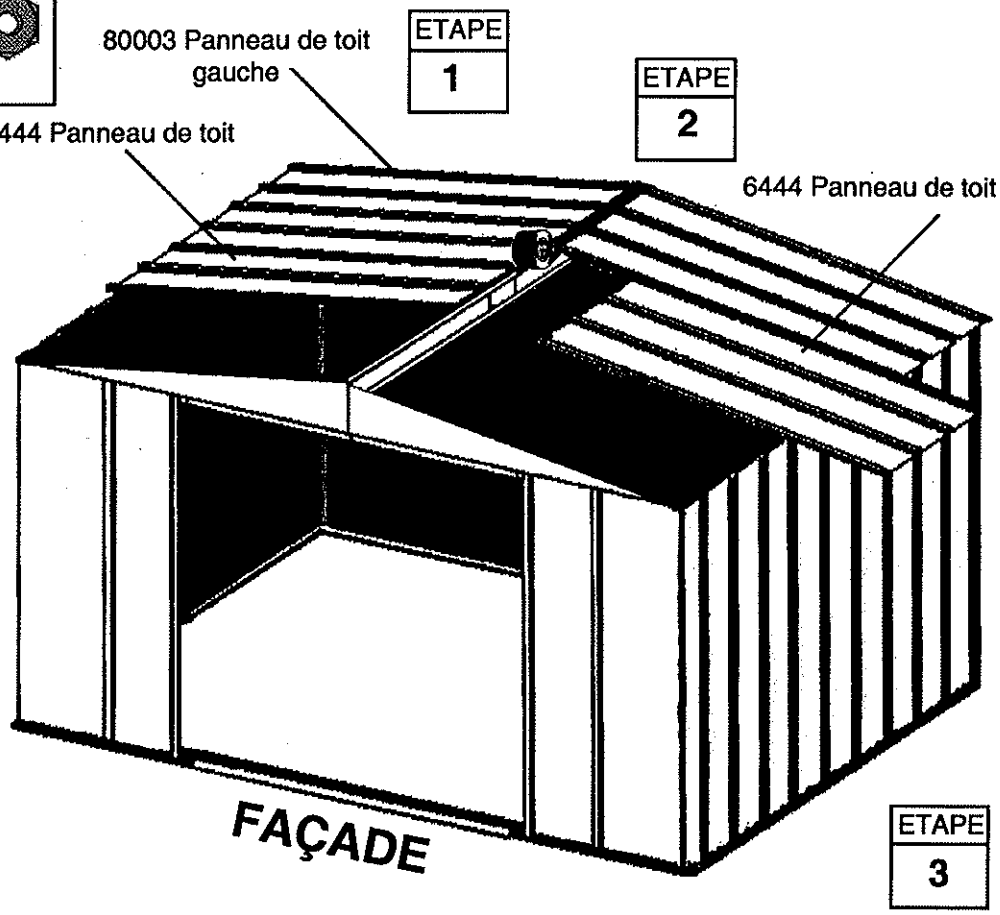
- **80003 Panneau de toit gauche (1)**
- **6444 Panneau de toit (2)**



1 Posez le premier **panneau arrière gauche** sur le coin arrière gauche du toit.

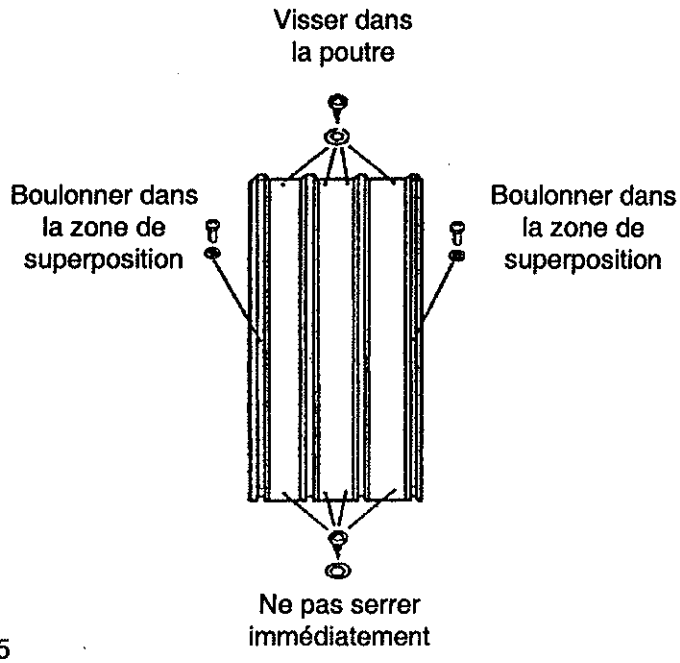
2 Couvrez le joint du faîte avec du **ruban de calfeutrage**. Déroulez le rouleau en appliquant le ruban contre le faîte du toit au fur et à mesure de la pose des panneaux. Ne coupez pas le ruban à ce moment.

3 Posez les deux **panneaux** suivants d'un côté et de l'autre. *À ce stade, ne pas fixer l'extrémité inférieure des panneaux aux cornières des murs latéraux.* Continuez à dérouler le ruban de calfeutrage sur le vide entre les panneaux.



NOTA
Les nervures étroites (avec une sertissure) sont toujours recouvertes par une nervure large du panneau adjacent.

NOTA
Si les trous des poutres ne s'alignent pas avec ceux des panneaux, faites osciller l'abri de gauche à droite. Si cela ne suffit pas, vérifier qu'il est de niveau. Calez les coins jusqu'à ce que les trous s'alignent.


Visser dans la poutre
Boulonner dans la zone de superposition
Boulonner dans la zone de superposition
Ne pas serrer immédiatement

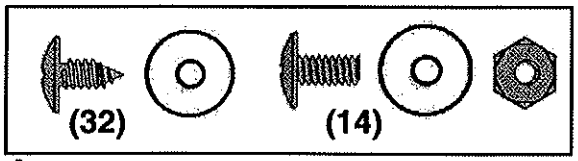
Etape 15

ZV26 ctr

● Pièces nécessaires pour ●

l'arête et les panneaux de bout

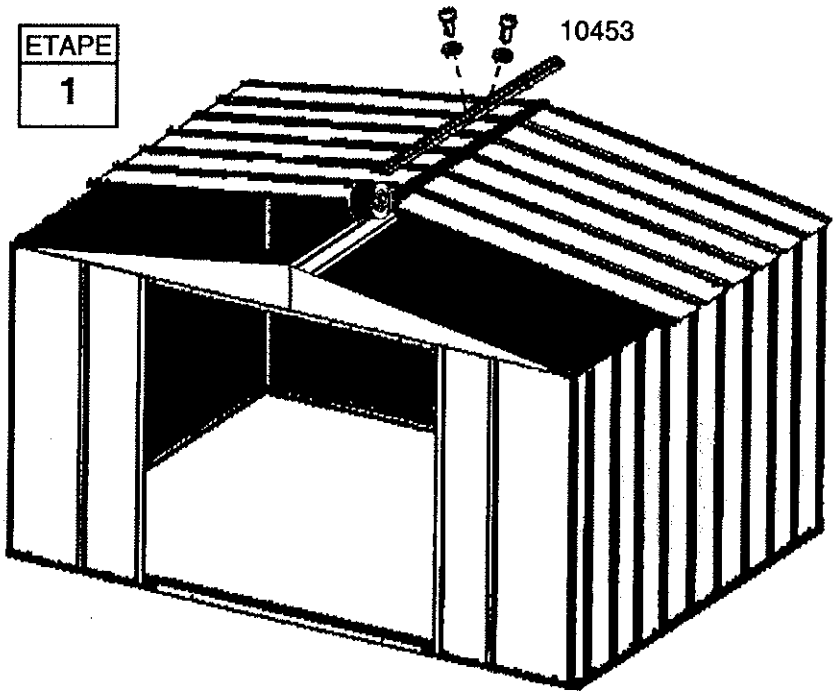
- **10453 Arête faîtière (1)**
- **80003 Panneau gauche (1)**
- **10538 Panneau droit (1)**
- **8814 Arête faîtière (1)**

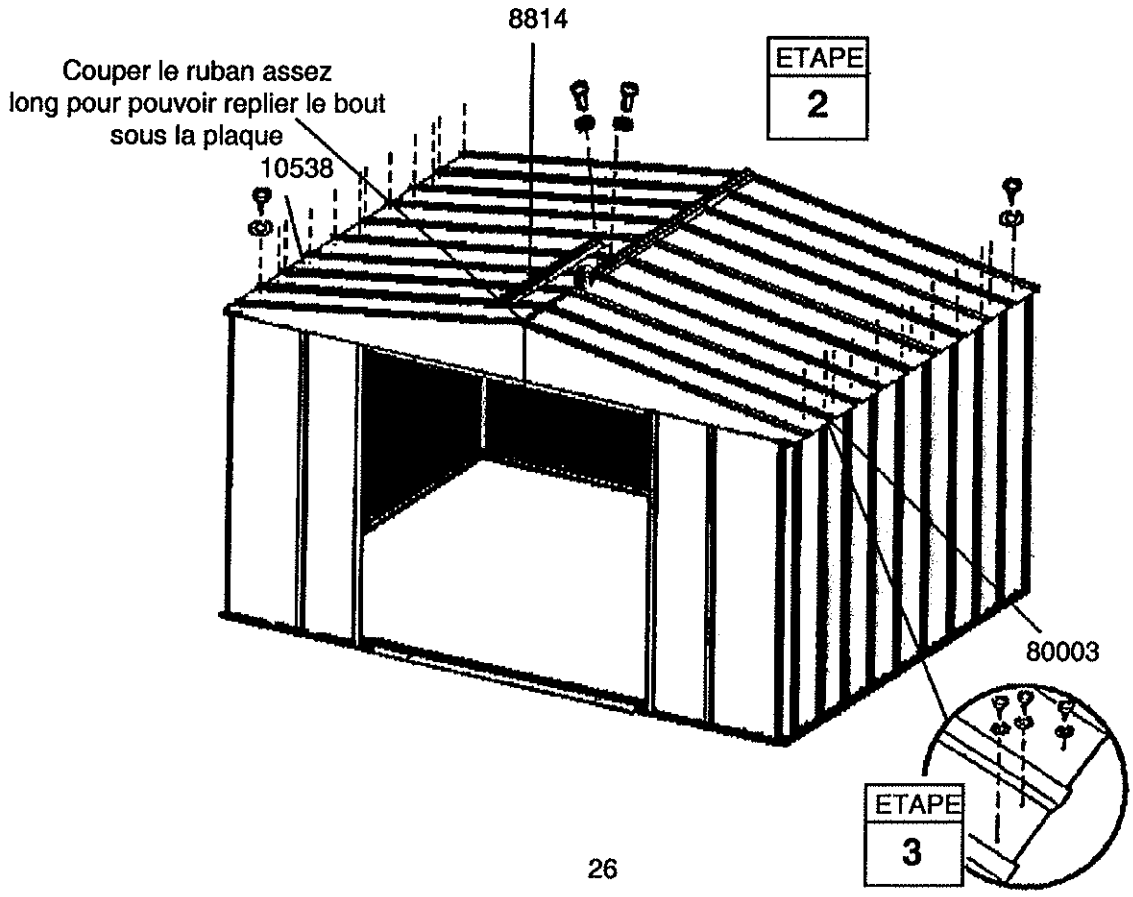


1 Posez le premier élément de l'**arête faîtière** avec des boulons et des écrous sur les panneaux de toit déjà posés. Ne fixez pas les extrémités de la **tôle faîtière** pour le moment.

2 Le second élément de l'arête faîtière sera posé par dessus le premier après la pose des derniers panneaux de toit, à gauche et à droite. Déroulez le ruban de calfeutrage et appliquez-le sur les éléments avant de poser la tôle faîtière.

3 Fixez les bords extérieurs des panneaux de couverture sur les cornières des parois latérale avec des vis et des rondelles.





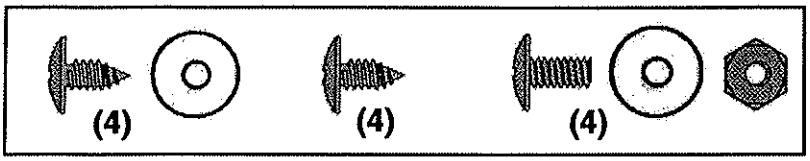
Etape 16

ZV27 ctr

● Pièces nécessaires pour ●

la pose des bordures de toit

- 8811 Bordure de toit gauche (2)
- 10454 Bordure de toit droite (2)



1 Fixez les éléments de **bordure de toit droite** et **gauche** au bout des panneaux, de part et d'autre de l'abri en utilisant des vis à chaque point de recouvrement des panneaux.

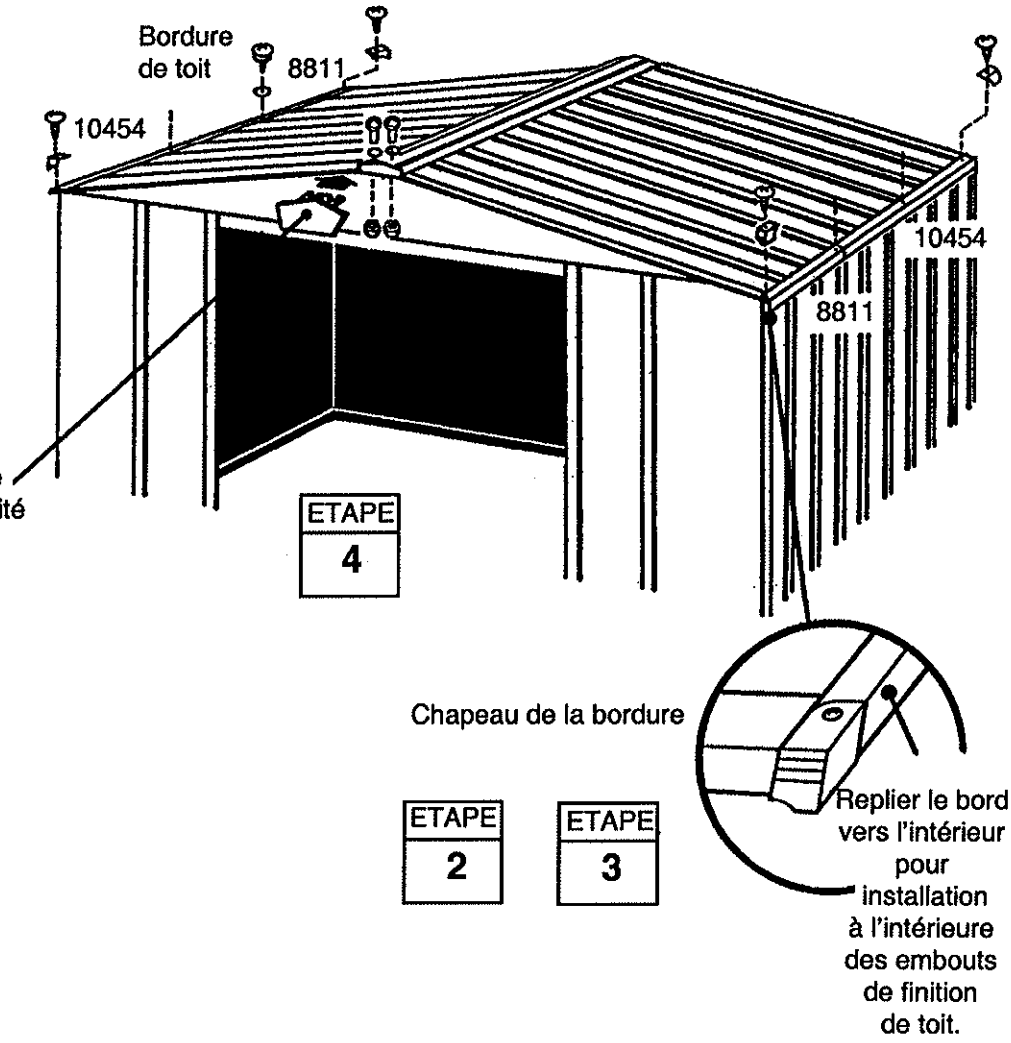
ETAPE 1

NOTA
Utilisez une seule vis aux endroits où les bordures se chevauchent.

2 Avec le pouce et l'index, recourbez le rebord de la garniture latérale de toit vers l'intérieur, de façon à ce que les protections de garniture de toit de droite et de gauche s'ajustent parfaitement aux cornières de droite et de gauche.

3 Fixez les chapeaux des bordures de toit avec une vis, comme illustré.

4 Assemblez les nervures de panneaux de toit, les **plaques d'extrémité** et les tôles faîtières avec des boulons et des écrous, comme illustré.

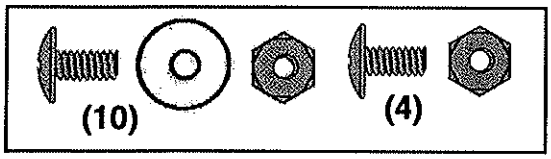


Etape 17

AAK28 ctr

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de porte

- **6657 Renfort de poignée de porte (2)**
- **10487 Portes droite et gauche (2)**
- **10499 Renfort horizontal de porte (4)**



Les étapes apparaissant sur cette page vous montrent comment assembler la porte de droite. Vous devez suivre exactement les mêmes instructions pour celle de gauche. Procédez de la manière suivante:

1 Fixer le **renfort de poignée de porte** et la **poignée** à la **porte** à l'aide d'un boulon de la manière illustrée. Ne serrez pas le boulon à ce stade.

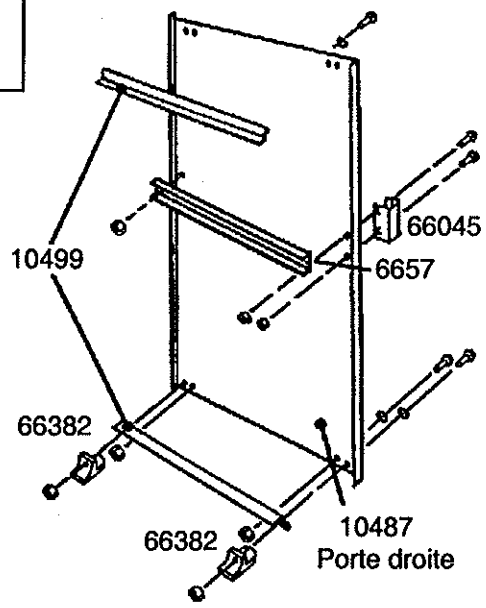
2 Basculez le renfort de **poignée de porte** vers le haut jusqu'au trou du centre de la porte et insérez un boulon et un écrou.

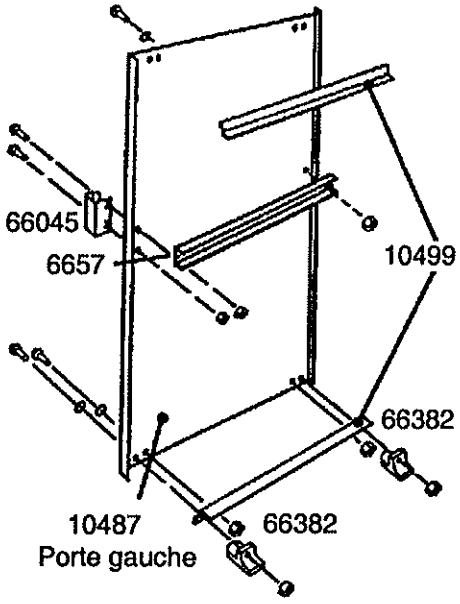
3 Insérez un deuxième boulon dans la poignée de porte et serrez les deux boulons.

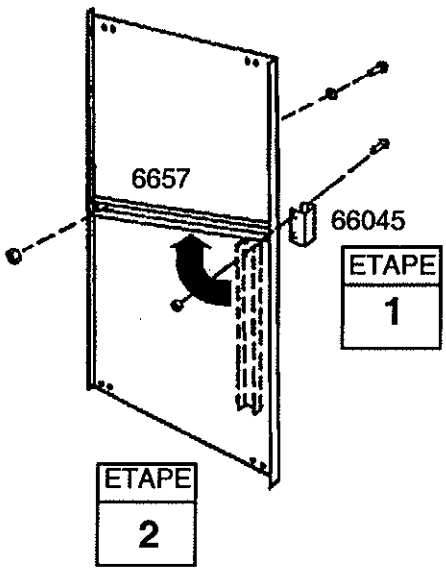
4 Placez un **renfort horizontal de porte** sur le bord supérieur et le bord inférieur.

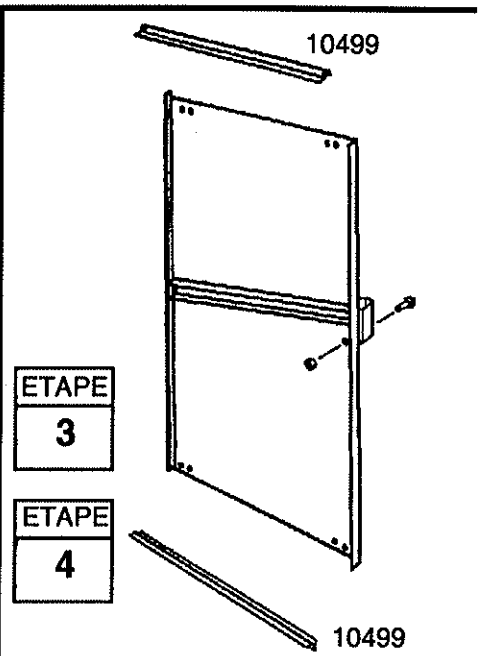
5 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

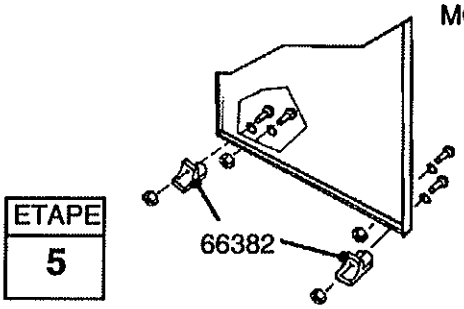
6 Répétez les étapes 1 jusqu'à 5 pour la **porte de gauche**.



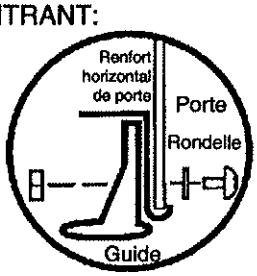








VUE D'EXTREMITE MONTRANT:

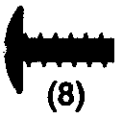


Etape 18

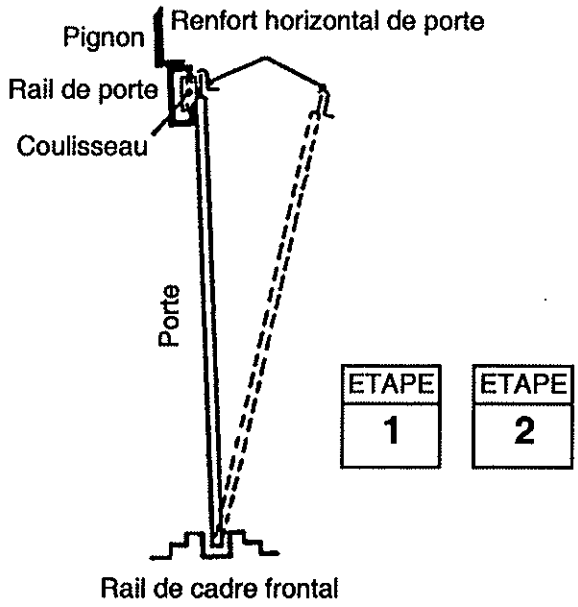
ZV29 ctr

● Pièces nécessaires pour ●
pose et ajustement des portes

- **Assemblage de porte droite (1)**
- **Assemblage de porte gauche (1)**



(8)



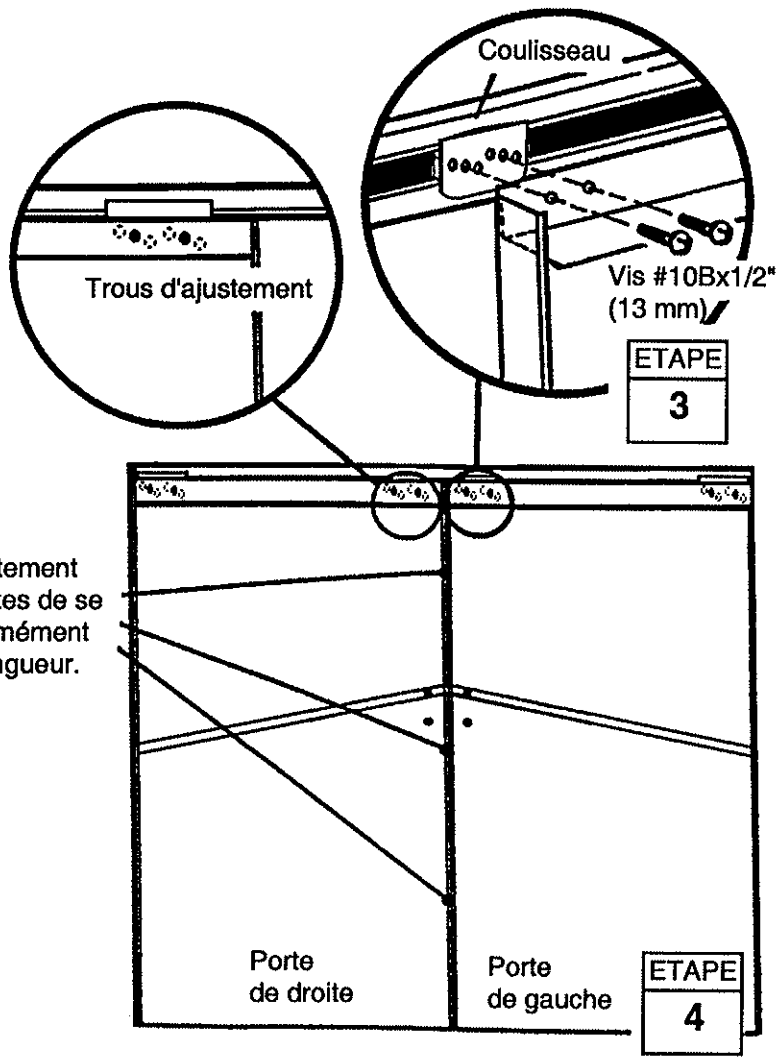
1 Depuis l'intérieur de l'abri, placez la partie inférieure de l'assemblage de la porte droite (à gauche lorsque vous êtes à l'intérieur de l'abri) derrière le jambage de porte dans le rail de cadre frontal.

2 Positionnez le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés avec les trous des coulisseaux.

3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2" (13 mm) par rail.

NOTA
Les trous des rails de porte permettent de régler les portes. Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répétez les étapes 1 jusqu'à 3 pour la porte de gauche.



ANCRAGE

ZK30

Ancrage

Ancrez la remise à ce stade.

QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

TA33

QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE
La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsqu'un métal nu est exposé à l'humidité. Les secteurs à problèmes comprennent les trous de vis, les bords non finis ou les endroits où se produisent des éraflures et des entailles dans la couche de protection en cours normal d'assemblage, de manipulation et d'utilisation. Le repérage de ces secteurs à problèmes naturels d'oxydation et la prise de quelques simples précautions de protection contre la rouille peuvent contribuer à arrêter le développement du processus ou même l'arrêter rapidement dès qu'il apparaît.

1. Evitez d'entailler ou d'érafler la couche de surface, à l'intérieur et à l'extérieur.

2. Utilisez toutes les rondelles fournies. En plus de protéger contre les conditions météorologiques, les rondelles empêchent le métal d'être éraflé par les vis.

3. Maintenez le toit, le pourtour de base et les angles d'ouverture de portes nets de tous débris et feuilles pouvant s'accumuler et retenir l'humidité. Ceux-ci peuvent causer une double détérioration du fait du dégagement d'acide au cours de leur décomposition.

4. Faites des retouches sur les éraflures ou entailles et sur tout endroit où vous voyez de la rouille aussitôt que possible. Assurez-vous que la surface soit dégagée de toute humidité, d'huiles, de boue ou de saletés pois appliquez un couche uniforme de peinture à retouche de haute qualité.